

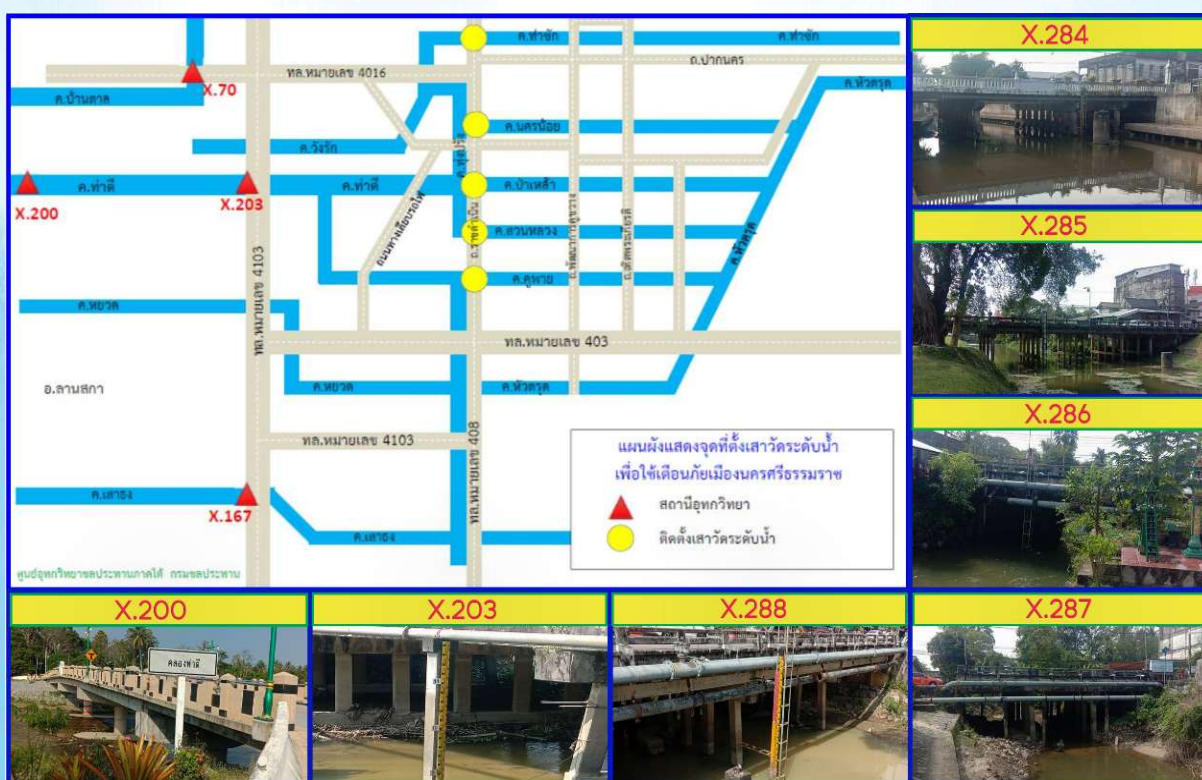


รายงานสรุปผลการดำเนินงานติดตามผลกระทบด้าน อุทกนิยมนิเทศ อุตกภัยและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นครศรีธรรมราช

ประจำปีงบประมาณ 2568

ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568



ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

คำนำ

รายงานฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการบรรเทาอุทกภัยเมือง นครศรีธรรมราชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านบริหารจัดการน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ช่วยเหลือและสนับสนุนน้ำต้นทุนภาคการเกษตรในฤดูแล้ง และการก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของลำน้ำเดิม ทิศทางการไหลของน้ำ สภาพอุทกวิทยาน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการ การติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินจึงมีความจำเป็นอย่างมาก เพื่อเป็นการประเมินสถานการณ์และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ

ในปีงบประมาณ 2568 ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินการจัดทำรายงานผลการติดตามผลกระทบด้านอุทกนิยมนิเวศวิทยา ด้านอุทกวิทยาและการป้องกันน้ำท่วม ในบริเวณพื้นที่โครงการ และนำมาใช้ประโยชน์ในการพยากรณ์ลักษณะภูมิอากาศภายหลังการก่อสร้างโครงการ

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้
คณะผู้จัดทำรายงาน

สารบัญ

หน้า

1. หลักการและเหตุผล	1
2. ผลการดำเนินงาน	2
3. ตารางแสดงปริมาณฝนรายวันสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านศรีวังค์(รร.ไทยรัฐวิทยา)	3
4. กราฟแสดงปริมาณฝนรายวัน ฝนสะสมรายเดือนสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านศรีวังค์(รร.ไทยรัฐวิทยา)	4
5. แผนผังแสดงจุดที่ตั้งสถานีวัดระดับน้ำเพื่อใช้เตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช	5
6. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.284 คลองท่าวัง(ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	6
7. ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.284 คลองท่าวัง(ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	7-8
8. กราฟ Ratting Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.284 ค.ท่าวัง(ท่าซึก)	9
9. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Ratting table) X.284 ค.ท่าวัง	10-15
10. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.285 คลองนครน้อย อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	16
11. ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.285 ค.นครน้อย	17-18
12. กราฟ Ratting Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.285 ค.นครน้อย	19
13. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Ratting table) X.285 ค.นครน้อย	20-25
14. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.286 คลองป่าเหล้า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	26
15. ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.286 คลองป่าเหล้า	27-28
16. กราฟ Ratting Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.286 คลองป่าเหล้า	29
17. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Ratting table) X.286 ค.ป่าเหล้า	30-34
18. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.287 คลองสวนหลวง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	35
19. ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.287 คลองสวนหลวง	36-37
20. กราฟ Ratting Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.287 คลองสวนหลวง	38
21. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Ratting table) X.287 ค.สวนหลวง	39-43
22. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.288 คลองคูพาย อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	44
23. ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.288 คลองคูพาย	45-46
24. กราฟ Ratting Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.288 คลองคูพาย	47
25. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Ratting table) X.288 ค.คูพาย	48-52
26. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.284 คลองท่าวัง (ท่าซึก)	53
27. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.285 ค.นครน้อย	54
28. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.286 ค.ป่าเหล้า	55
29. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.287 ค.สวนหลวง	56
30. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.288 ค.คูพาย	57
31. กราฟแสดงระดับน้ำรายวัน ของสถานี X.55 คลองท่าดี	58
32. กราฟแสดง Rating Curve ของสถานี X.55 คลองท่าดี	59

33.กราฟแสดงระดับน้ำรายวัน ของสถานี X.203,กราฟแสดง Rating Curve ของสถานี X.203	60
34.เกณฑ์ในการเตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	61-69
35.การเฝ้าระวังเหตุการณ์การและเตือนภัยน้ำท่วมเขตเมืองนครศรีธรรมราช	70-71
36. คณะผู้จัดทำ	72

**โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
รายงานแผนการติดตามผลกระทบด้านอุทกนิยมิวิทยา อุทกภัยและการป้องกันน้ำท่วม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568)**

หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านการบริหารจัดการน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ช่วยเหลือและสนับสนุนน้ำต้นทุนภาคการเกษตรในฤดูแล้ง และการก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของลำน้ำเดิม ทิศทางการไหลของน้ำ สภาพอุทกวิทยาน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการ การติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินจึงมีความจำเป็นอย่างมาก เพื่อเป็นการประเมินสถานการณ์และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ

วัตถุประสงค์

เพื่อติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โครงการ ด้านอุทกวิทยาและการป้องกันน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่โครงการ และนำมาใช้ประโยชน์ในการพยากรณ์ลักษณะภูมิอากาศภายหลังการก่อสร้างโครงการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วิธีการดำเนินการ

ดำเนินการสำรวจข้อมูลทางอุทกวิทยา สำรวจจุดตัดขวางลำน้ำ สำรวจระดับน้ำ ความเร็วกระแสน้ำและปริมาณน้ำตามช่วงเวลา จัดทำ Rating Curve , Area Curve , Velocity Curve

เก็บรวบรวมข้อมูล และบันทึกข้อมูลการสำรวจอุทกวิทยาอย่างต่อเนื่อง จากสถานีที่มีอยู่เดิมอย่างต่อเนื่องเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและฝน ปริมาณน้ำท่าบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงภายหลังจากการก่อสร้างโครงการ

งบประมาณ

งบประมาณประจำปี 2568 ที่ได้รับเป็นจำนวนเงิน 200,000 บาท ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงเดือนกันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

ได้ทำการสำรวจปริมาณน้ำสำรวจระดับน้ำ สำรวจรูปตัดขวางลำน้ำ
ของสถานี 5 สถานีในเขตเมือง ดังนี้

1. สถานี X.284 ค.ท่าวัง(ท่าซึก)สะพานราเมศวร์ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
2. สถานี X.285 ค.นครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
3. สถานี X.286 ค.ป่าเหล้า ชุมชนหอไตร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
4. สถานี X.287 ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
5. สถานี X.288 ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

การสำรวจด้านอุทกวิทยามีรอบการสำรวจ ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

ผลการดำเนินงานด้านอุตุนิยมวิทยา

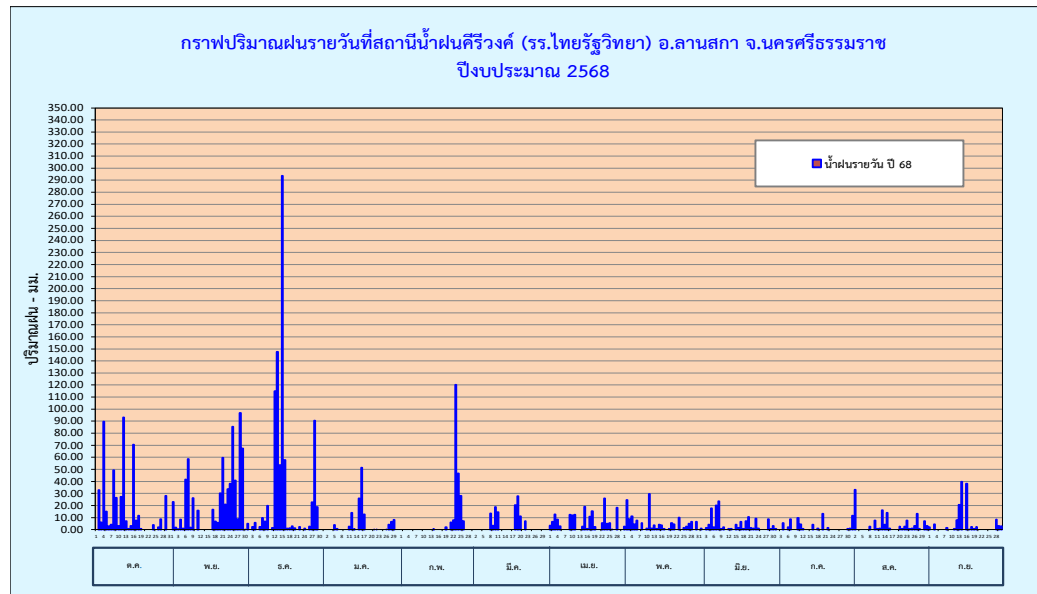
จากการตรวจวัดปริมาณฝนของสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านคีรีวงศ์(รร.ไทยรัฐวิทยา) อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568(รูปที่1) สรุปได้ดังนี้
ปริมาณฝนสูงสุดรายวันวัดได้ 293.5 มม.เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2567 และปริมาณฝนต่ำสุดรายวันวัดได้ 0.2 มม. เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567(รูปที่2)
ปริมาณฝนสะสมทั้งปี (1ต.ค.67-30ก.ย.68) วัดได้ 3148.3 มม. ปริมาณฝนเฉลี่ย 3044.0 มม.(รูปที่4)
ปริมาณฝนสะสมปี2568 สูงกว่าเกณฑ์เฉลี่ย 104.3 มม(รูปที่4)

รูปที่1 สถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านคีรีวงศ์(รร.ไทยรัฐวิทยา) อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

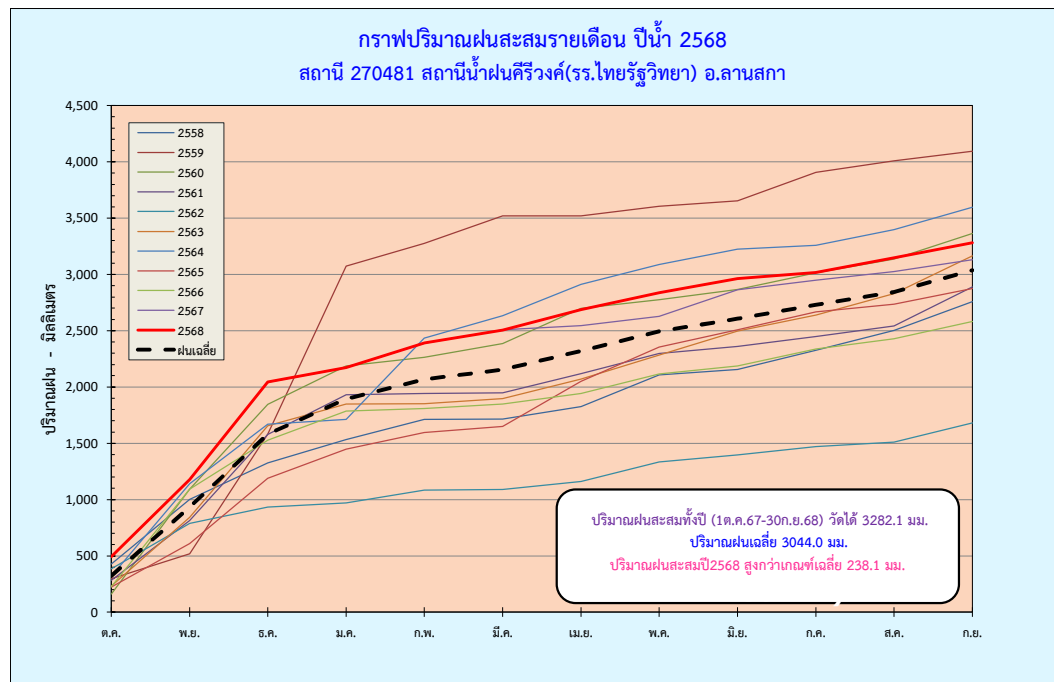


Royal Irrigation Department, Thailand												Computer Center		
Station 270481 Ban khiriwong Lansaka Nakhongsithamarat												RFL/RDAYWY/2.01		
WATER YEAR 2025														
Daily Rainfall In Millimeter														
Date	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Annual	
1	0.0	23.0	4.9	0.0	0.0	0.0	3.3	2.5	1.0	0.5	11.5	2.0		
2	32.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	24.5	0.0	0.0	33.0	0.0		
3	5.8	0.4	2.1	0.0	0.0	0.0	12.6	8.5	1.5	0.0	0.0	4.5		
4	89.5	8.3	5.6	0.0	0.0	0.0	8.4	11.0	4.0	5.5	0.0	0.0		
5	15.1	1.0	0.0	3.9	0.0	0.0	2.8	4.5	17.5	0.0	0.0	0.0		
6	2.8	41.6	2.3	0.7	0.0	0.0	0.0	7.5	2.0	2.0	0.0	0.0		
7	4.0	58.5	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	8.5	0.0	0.0		
8	49.2	1.6	6.7	0.0	0.0	13.5	0.0	5.5	23.5	0.0	2.5	1.5		
9	26.3	26.1	19.8	0.0	0.0	3.4	12.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0		
10	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	11.7	1.0	2.0	9.5	7.5	0.0		
11	27.2	15.8	1.4	2.5	0.0	14.5	12.4	29.5	0.0	4.5	0.5	0.5		
12	93.1	0.0	115.0	13.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	7.8		
13	7.0	0.0	147.5	0.3	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	0.0	16.0	20.5		
14	0.7	0.0	53.5	0.0	0.4	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	4.0	39.6		
15	3.0	0.0	293.5	25.8	0.0	0.0	19.0	4.0	4.0	0.0	14.0	0.0		
16	70.5	0.0	57.7	51.3	0.0	0.0	0.5	3.5	1.5	4.0	1.0	38.0		
17	7.5	16.4	0.8	12.6	0.0	0.0	10.8	0.5	6.5	0.0	0.0	0.2		
18	11.6	6.8	1.3	0.0	0.0	20.3	15.2	0.0	0.5	1.0	0.0	2.2		
19	0.5	5.7	2.8	0.0	2.0	27.7	2.3	0.5	7.0	0.0	0.0	0.5		
20	0.0	30.0	1.3	0.0	0.0	11.0	0.0	5.5	10.5	13.0	2.5	2.3		
21	0.0	59.5	0.0	0.2	5.9	0.0	0.0	4.5	1.5	0.0	0.5	0.0		
22	0.0	20.8	2.2	0.1	7.8	7.0	5.3	0.0	1.0	1.5	2.5	0.0		
23	0.0	33.6	0.0	0.0	120.0	0.0	25.9	10.0	9.0	0.0	7.5	0.0		
24	3.7	38.0	1.0	0.0	46.5	0.0	4.8	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0		
25	0.0	85.3	0.0	0.0	27.9	0.0	5.4	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0		
26	1.9	40.6	2.5	0.1	7.1	0.0	0.2	2.5	0.0	0.0	3.0	0.0		
27	8.7	8.5	22.7	4.1	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	13.0	0.0		
28	0.0	96.8	90.5	6.5	0.0	0.0	18.2	6.5	8.5	0.0	0.5	8.3		
29	28.1	67.3	18.7	8.0		0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.1		
30	0.0	0.2	0.0	0.0		0.0	0.0	6.5	3.0	0.5	7.0	2.8		
31	0.0		0.0	0.0		0.0		0.0		1.0	3.0			
Total	492.00	687.60	863.40	129.90	217.60	116.10	180.20	150.00	127.50	52.00	132.0	133.8	3282.10	MM.
Average	15.87	22.92	27.85	4.19	7.77	3.75	6.01	4.84	4.25	1.68	4.3	4.5	8.99	MM./Day
Rainy Days	22.00	24.00	23.00	14.00	8.00	8.00	20.00	24.00	24.00	13.00	21	15	216	Days
Maximum 1 Day	Rainfall	293.5	MM.	15 Dec 24			Maximum 2 Day	Rainfall	351.2	MM.	15 Dec 24			
Maximum 3 Day	Rainfall	494.5	MM.	13 Dec 24			Maximum 4 Day	Rainfall	609.5	MM.	12 Dec 24			
Maximum 5 Day	Rainfall	667.2	MM.	12 Dec 24			Maximum 6 Day	Rainfall	668.6	MM.	11 Dec 24			
Maximum 7 Day	Rainfall	669.4	MM.	11 Dec 24			Maximum 8 Day	Rainfall	688.4	MM.	9 Dec 24			
Maximum 9 Day	Rainfall	695.1	MM.	8 Dec 24			Maximum 10 Day	Rainfall	704.7	MM.	7 Dec 24			
Maximum 14 Day	Rainfall	714.7	MM.	3 Dec 24			Maximum 15 Day	Rainfall	715.5	MM.	3 Dec 24			
Maximum 30 Day	Rainfall	1229.1	MM.	17 Nov 24										

รูปที่3 กราฟแสดงปริมาณฝนรายวันสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านศรีวังค์(ร.ไทยรัฐวิทยา) อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช



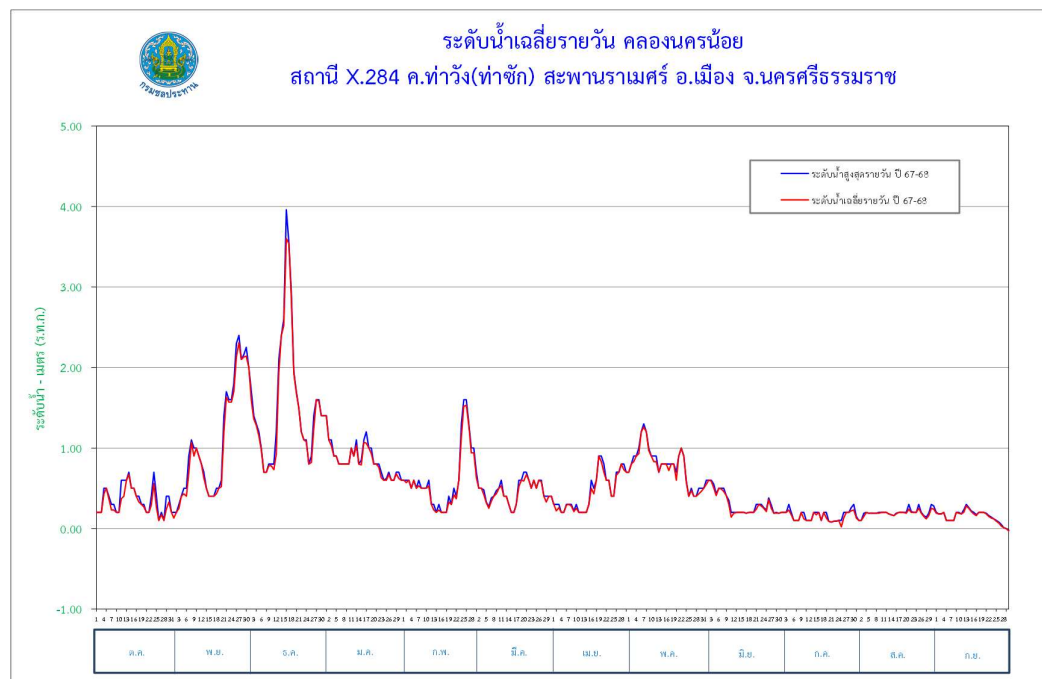
รูปที่4 กราฟแสดงปริมาณฝนสะสมรายเดือนสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านศรีวังค์(ร.ไทยรัฐวิทยา) อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 6 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งสถานีวัดระดับน้ำเพื่อใช้เตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช



รูปที่ 7 กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ของสถานี X.284 คลองท่าวัง (ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

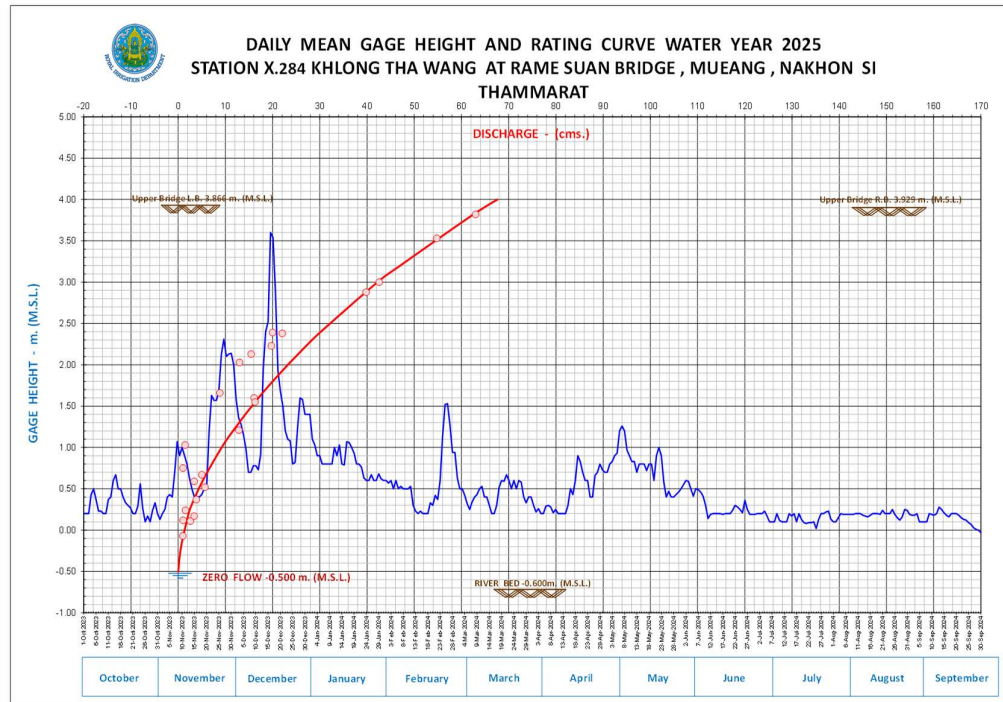


รูปที่ 8 ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.284 คลองท่าวัง (ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

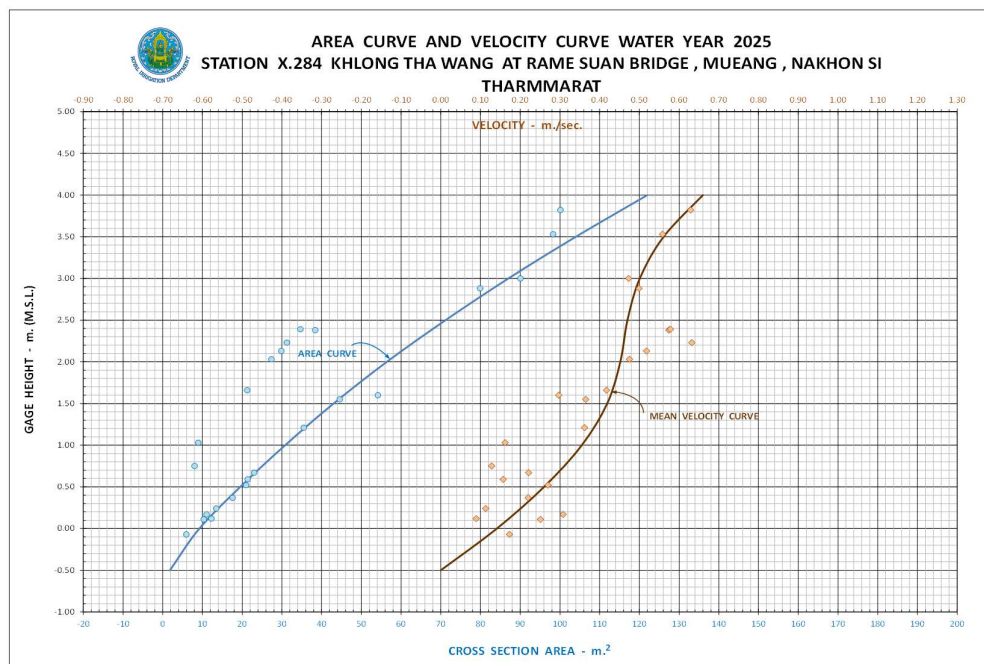
ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง ท่าวัง(ท่าซึก)			สถานี สะพานราเมศวร์		รหัส X.284		
ตำบล			อำเภอ เมือง		จังหวัด นครศรีธรรมราช		
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)					ปีงบประมาณ 2568		
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการสำรวจ	ความกว้าง	เนื้อที่	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส.ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ผิวน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม/วินาที	ลบ.ม./วินาที
7/11/2567	0.75	0.75	14.26 น.	13.67	8.030	0.128	1.032
	0.75		14.28 น.				
9/11/2567	1.03	1.03	10.35 น.	12.4	8.950	0.162	1.452
	1.03		10.36 น.				
23/11/2567	1.66	1.66	11.30 น.	19.08	21.260	0.417	8.828
	1.66		11.33 น.				
27/11/2567	2.38	2.38	11.03 น.	21.29	38.410	0.574	22.042
	2.38		11.05 น.				
29/11/2567	2.03	2.03	10.50 น.	19.80	27.380	0.475	12.995
	2.03		10.52 น.				
30/11/2567	2.13	2.13	10.40 น.	20.30	29.850	0.518	15.470
	2.13		10.41 น.				
14/12/2567	2.23	2.23	16.41 น.	20.07	31.250	0.632	19.737
	2.23		16.43 น.				
15/12/2567	2.39	2.39	16.01 น.	20.26	34.650	0.578	19.995
	2.39		16.03 น.				
16/12/2567	3.82	3.82	20.10น.	29.02	100.138	0.629	62.982
	3.82		20.09น.				
17/12/2567	3.53	3.53	08.54น.	30.07	98.261	0.558	54.768
	3.53		08.56น.				
17/12/2567	3.00	3.00	22.09น.	29.38	90.044	0.473	42.581
	3.00		22.11น.				
18/12/2567	2.88	2.88	09.50น.	29.04	79.895	0.499	39.807
	2.88		09.52น.				
25/1/2568	0.59	0.59	13.57 น.	23.73	21.410	0.157	3.361
	0.59		13.59 น.				
25/2/2568	1.6	1.6	13.19 น.	30.08	54.170	0.297	16.074
	1.6		13.21 น.				
26/2/2568	1.55	1.55	12.46 น.	25.26	44.560	0.365	16.285
	1.55		12.48 น.				
6/3/2568	0.24	0.24	13.05 น.	21.79	13.470	0.113	1.546
	0.24		13.09 น.				
26/4/2568	0.67	0.67	11.50 น.	24.07	23.010	0.221	5.000
	0.67		11.52 น.				

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง ทำวัง(ท่าซึก)			สถานี สะพานราเมศวร์			รหัส X.284	
ตำบล			อำเภอ เมือง			จังหวัด นครศรีธรรมราช	
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)						ปีงบประมาณ 2568	
7/5/2568	1.21	1.21	16.52 น.	23.91	35.510	0.362	12.866
	1.21		16.53 น.				
20/5/2568	0.52	0.52	15.58 น.	25.71	21.01	0.270	5.668
	0.52		16.02 น.				
11/6/2568	0.11	0.11	13.22น.	19.39	10.34	0.251	2.592
	0.11		13.23น.				
26/6/2568	0.37	0.37	09.34น.	25.51	17.57	0.220	3.850
	0.37		09.37น.				
25/7/2568	-0.07	-0.07	13.11น.	15.32	5.93	0.173	0.990
	-0.07		13.12น.				
13/8/2568	0.17	0.17	13.38น.	19.34	11.03	0.308	3.386
	0.17		13.41น.				
27/8/2568	0.15	0.15	09.26น.	31.33	18.35	0.080	1.330
	0.15		09.27น.				

รูปที่ 9 กราฟ Rating Curve ที่สถานี X.284 คลองท่าวัง (ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 10 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.284 คลองท่าวัง (ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 11 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.284
คลองท่าวัง(ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Hydrology Division

ลท.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. -

from 1 Oct 2024

to

30 Sep 2025

Name of Stream Khlong Tha Wang

River System

Upper Peninsula East Coast

Station

Rame Suan Bridge

Province Nakhon Si Thammarat

Region

Southern

Code

X.284

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
-1.00			-0.80			-0.60			-0.40	0.20		-0.20	0.60	
-0.99			-0.79			-0.59			-0.39	0.22		-0.19	0.64	
-0.98			-0.78			-0.58			-0.38	0.24		-0.18	0.68	
-0.97			-0.77			-0.57			-0.37	0.26		-0.17	0.72	
-0.96			-0.76			-0.56			-0.36	0.28		-0.16	0.76	
-0.95			-0.75			-0.55			-0.35	0.30	0.20	-0.15	0.80	0.40
-0.94			-0.74			-0.54			-0.34	0.32		-0.14	0.84	
-0.93			-0.73			-0.53			-0.33	0.34		-0.13	0.88	
-0.92			-0.72			-0.52			-0.32	0.36		-0.12	0.92	
-0.91			-0.71			-0.51			-0.31	0.38		-0.11	0.96	
-0.90			-0.70			-0.50	0.00		-0.30	0.40		-0.10	1.00	
-0.89			-0.69			-0.49	0.02		-0.29	0.42		-0.09	1.04	
-0.88			-0.68			-0.48	0.04		-0.28	0.44		-0.08	1.08	
-0.87			-0.67			-0.47	0.06		-0.27	0.46		-0.07	1.12	
-0.86			-0.66			-0.46	0.08		-0.26	0.48		-0.06	1.16	
-0.85			-0.65			-0.45	0.10	0.20	-0.25	0.50	0.20	-0.05	1.20	0.40
-0.84			-0.64			-0.44	0.12		-0.24	0.52		-0.04	1.24	
-0.83			-0.63			-0.43	0.14		-0.23	0.54		-0.03	1.28	
-0.82			-0.62			-0.42	0.16		-0.22	0.56		-0.02	1.32	
-0.81			-0.61			-0.41	0.18		-0.21	0.58		-0.01	1.36	

Note

Computed by K.Eakachat

Checked by K.Eakachat

Hydrology Division

Royal Irrigation Department

H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025

Name of Stream Khlong Tha Wang River System Upper Peninsula East Coast Station Rame Suan Bridge

Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.284

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
0.00	1.40		0.20	2.20		0.40	3.60		0.60	5.20		0.80	7.20	
0.01	1.44		0.21	2.26		0.41	3.68		0.61	5.30		0.81	7.30	
0.02	1.48		0.22	2.32		0.42	3.76		0.62	5.40		0.82	7.40	
0.03	1.52		0.23	2.38		0.43	3.84		0.63	5.50		0.83	7.50	
0.04	1.56		0.24	2.44		0.44	3.92		0.64	5.60		0.84	7.60	
0.05	1.60	0.40	0.25	2.50	0.60	0.45	4.00	0.80	0.65	5.70	1.00	0.85	7.70	1.00
0.06	1.64		0.26	2.56		0.46	4.08		0.66	5.80		0.86	7.80	
0.07	1.68		0.27	2.62		0.47	4.16		0.67	5.90		0.87	7.90	
0.08	1.72		0.28	2.68		0.48	4.24		0.68	6.00		0.88	8.00	
0.09	1.76		0.29	2.74		0.49	4.32		0.69	6.10		0.89	8.10	
0.10	1.80		0.30	2.80		0.50	4.40		0.70	6.20		0.90	8.20	
0.11	1.84		0.31	2.88		0.51	4.48		0.71	6.30		0.91	8.30	
0.12	1.88		0.32	2.96		0.52	4.56		0.72	6.40		0.92	8.40	
0.13	1.92		0.33	3.04		0.53	4.64		0.73	6.50		0.93	8.50	
0.14	1.96		0.34	3.12		0.54	4.72		0.74	6.60		0.94	8.60	
0.15	2.00	0.40	0.35	3.20	0.80	0.55	4.80	0.80	0.75	6.70	1.00	0.95	8.70	1.00
0.16	2.04		0.36	3.28		0.56	4.88		0.76	6.80		0.96	8.80	
0.17	2.08		0.37	3.36		0.57	4.96		0.77	6.90		0.97	8.90	
0.18	2.12		0.38	3.44		0.58	5.04		0.78	7.00		0.98	9.00	
0.19	2.16		0.39	3.52		0.59	5.12		0.79	7.10		0.99	9.10	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38



an.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khleng Tha Wang River System Upper Peninsula East Coast Station Rame Suan Bridge
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.284

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
1.00	9.20		1.20	11.60		1.40	14.20		1.60	17.00		1.80	20.00	
1.01	9.32		1.21	11.73		1.41	14.34		1.61	17.15		1.81	20.16	
1.02	9.44		1.22	11.86		1.42	14.48		1.62	17.30		1.82	20.32	
1.03	9.56		1.23	11.99		1.43	14.62		1.63	17.45		1.83	20.48	
1.04	9.68		1.24	12.12		1.44	14.76		1.64	17.60		1.84	20.64	
1.05	9.80	1.20	1.25	12.25	1.30	1.45	14.90	1.40	1.65	17.75	1.50	1.85	20.80	1.60
1.06	9.92		1.26	12.38		1.46	15.04		1.66	17.90		1.86	20.96	
1.07	10.04		1.27	12.51		1.47	15.18		1.67	18.05		1.87	21.12	
1.08	10.16		1.28	12.64		1.48	15.32		1.68	18.20		1.88	21.28	
1.09	10.28		1.29	12.77		1.49	15.46		1.69	18.35		1.89	21.44	
1.10	10.40		1.30	12.90		1.50	15.60		1.70	18.50		1.90	21.60	
1.11	10.52		1.31	13.03		1.51	15.74		1.71	18.65		1.91	21.76	
1.12	10.64		1.32	13.16		1.52	15.88		1.72	18.80		1.92	21.92	
1.13	10.76		1.33	13.29		1.53	16.02		1.73	18.95		1.93	22.08	
1.14	10.88		1.34	13.42		1.54	16.16		1.74	19.10		1.94	22.24	
1.15	11.00	1.20	1.35	13.55	1.30	1.55	16.30	1.40	1.75	19.25	1.50	1.95	22.40	1.60
1.16	11.12		1.36	13.68		1.56	16.44		1.76	19.40		1.96	22.56	
1.17	11.24		1.37	13.81		1.57	16.58		1.77	19.55		1.97	22.72	
1.18	11.36		1.38	13.94		1.58	16.72		1.78	19.70		1.98	22.88	
1.19	11.48		1.39	14.07		1.59	16.86		1.79	19.85		1.99	23.04	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khleng Tha Wang River System Upper Peninsula East Coast Station Rame Suan Bridge
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.284

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
2.00	23.20		2.20	26.60		2.40	30.20		2.60	34.20		2.80	38.20	
2.01	23.37		2.21	26.78		2.41	30.40		2.61	34.40		2.81	38.40	
2.02	23.54		2.22	26.96		2.42	30.60		2.62	34.60		2.82	38.60	
2.03	23.71		2.23	27.14		2.43	30.80		2.63	34.80		2.83	38.80	
2.04	23.88		2.24	27.32		2.44	31.00		2.64	35.00		2.84	39.00	
2.05	24.05	1.70	2.25	27.50	1.80	2.45	31.20	2.00	2.65	35.20	2.00	2.85	39.20	2.00
2.06	24.22		2.26	27.68		2.46	31.40		2.66	35.40		2.86	39.40	
2.07	24.39		2.27	27.86		2.47	31.60		2.67	35.60		2.87	39.60	
2.08	24.56		2.28	28.04		2.48	31.80		2.68	35.80		2.88	39.80	
2.09	24.73		2.29	28.22		2.49	32.00		2.69	36.00		2.89	40.00	
2.10	24.90		2.30	28.40		2.50	32.20		2.70	36.20		2.90	40.20	
2.11	25.07		2.31	28.58		2.51	32.40		2.71	36.40		2.91	40.40	
2.12	25.24		2.32	28.76		2.52	32.60		2.72	36.60		2.92	40.60	
2.13	25.41		2.33	28.94		2.53	32.80		2.73	36.80		2.93	40.80	
2.14	25.58		2.34	29.12		2.54	33.00		2.74	37.00		2.94	41.00	
2.15	25.75	1.70	2.35	29.30	1.80	2.55	33.20	2.00	2.75	37.20	2.00	2.95	41.20	2.00
2.16	25.92		2.36	29.48		2.56	33.40		2.76	37.40		2.96	41.40	
2.17	26.09		2.37	29.66		2.57	33.60		2.77	37.60		2.97	41.60	
2.18	26.26		2.38	29.84		2.58	33.80		2.78	37.80		2.98	41.80	
2.19	26.43		2.39	30.02		2.59	34.00		2.79	38.00		2.99	42.00	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

ฉท.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Tha Wang River System Upper Peninsula East Coast Station Rame Suan Bridge
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.284

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
3.00	42.20		3.20	47.00		3.40	52.00		3.60	57.00		3.80	62.00	
3.01	42.44		3.21	47.25		3.41	52.25		3.61	57.25		3.81	62.28	
3.02	42.68		3.22	47.50		3.42	52.50		3.62	57.50		3.82	62.56	
3.03	42.92		3.23	47.75		3.43	52.75		3.63	57.75		3.83	62.84	
3.04	43.16		3.24	48.00		3.44	53.00		3.64	58.00		3.84	63.12	
3.05	43.40	2.40	3.25	48.25	2.50	3.45	53.25	2.50	3.65	58.25	2.50	3.85	63.40	2.80
3.06	43.64		3.26	48.50		3.46	53.50		3.66	58.50		3.86	63.68	
3.07	43.88		3.27	48.75		3.47	53.75		3.67	58.75		3.87	63.96	
3.08	44.12		3.28	49.00		3.48	54.00		3.68	59.00		3.88	64.24	
3.09	44.36		3.29	49.25		3.49	54.25		3.69	59.25		3.89	64.52	
3.10	44.60		3.30	49.50		3.50	54.50		3.70	59.50		3.90	64.80	
3.11	44.84		3.31	49.75		3.51	54.75		3.71	59.75		3.91	65.08	
3.12	45.08		3.32	50.00		3.52	55.00		3.72	60.00		3.92	65.36	
3.13	45.32		3.33	50.25		3.53	55.25		3.73	60.25		3.93	65.64	
3.14	45.56		3.34	50.50		3.54	55.50		3.74	60.50		3.94	65.92	
3.15	45.80	2.40	3.35	50.75	2.50	3.55	55.75	2.50	3.75	60.75	2.50	3.95	66.20	2.80
3.16	46.04		3.36	51.00		3.56	56.00		3.76	61.00		3.96	66.48	
3.17	46.28		3.37	51.25		3.57	56.25		3.77	61.25		3.97	66.76	
3.18	46.52		3.38	51.50		3.58	56.50		3.78	61.50		3.98	67.04	
3.19	46.76		3.39	51.75		3.59	56.75		3.79	61.75		3.99	67.32	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38



avn.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Tha Wang River System Upper Peninsula East Coast Station Rame Suan Bridge
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.284

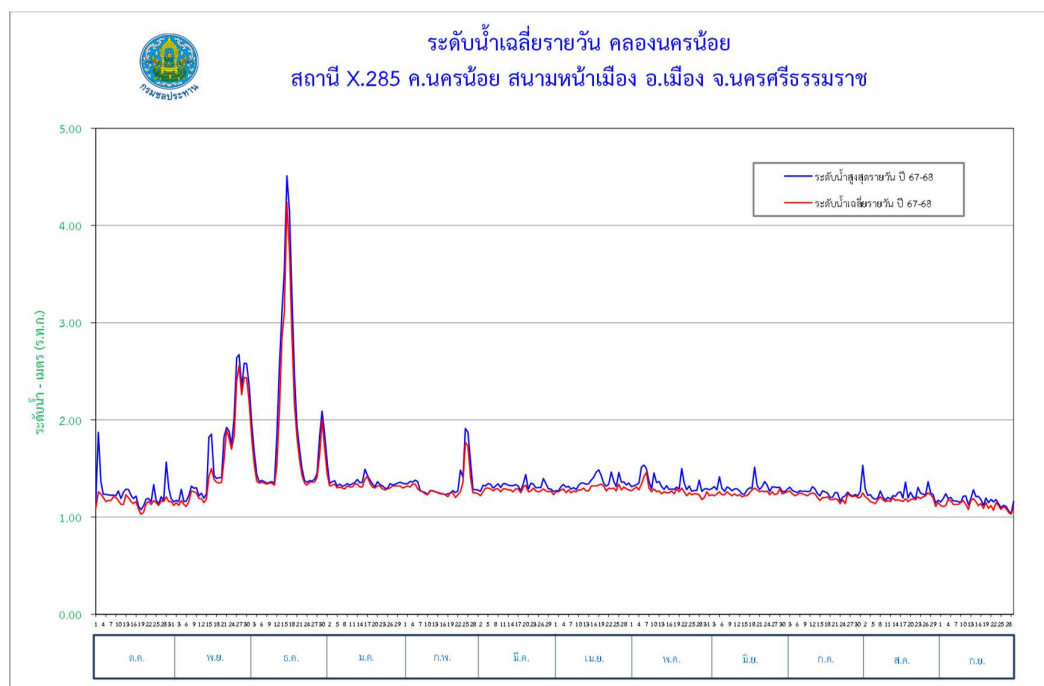
Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
4.00	67.60		4.20			4.40			4.60			4.80		
4.01			4.21			4.41			4.61			4.81		
4.02			4.22			4.42			4.62			4.82		
4.03			4.23			4.43			4.63			4.83		
4.04			4.24			4.44			4.64			4.84		
4.05			4.25			4.45			4.65			4.85		
4.06			4.26			4.46			4.66			4.86		
4.07			4.27			4.47			4.67			4.87		
4.08			4.28			4.48			4.68			4.88		
4.09			4.29			4.49			4.69			4.89		
4.10			4.30			4.50			4.70			4.90		
4.11			4.31			4.51			4.71			4.91		
4.12			4.32			4.52			4.72			4.92		
4.13			4.33			4.53			4.73			4.93		
4.14			4.34			4.54			4.74			4.94		
4.15			4.35			4.55			4.75			4.95		
4.16			4.36			4.56			4.76			4.96		
4.17			4.37			4.57			4.77			4.97		
4.18			4.38			4.58			4.78			4.98		
4.19			4.39			4.59			4.79			4.99		

Note

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

รูปที่ 12 กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ของสถานี X.285 คลองนครน้อย
สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

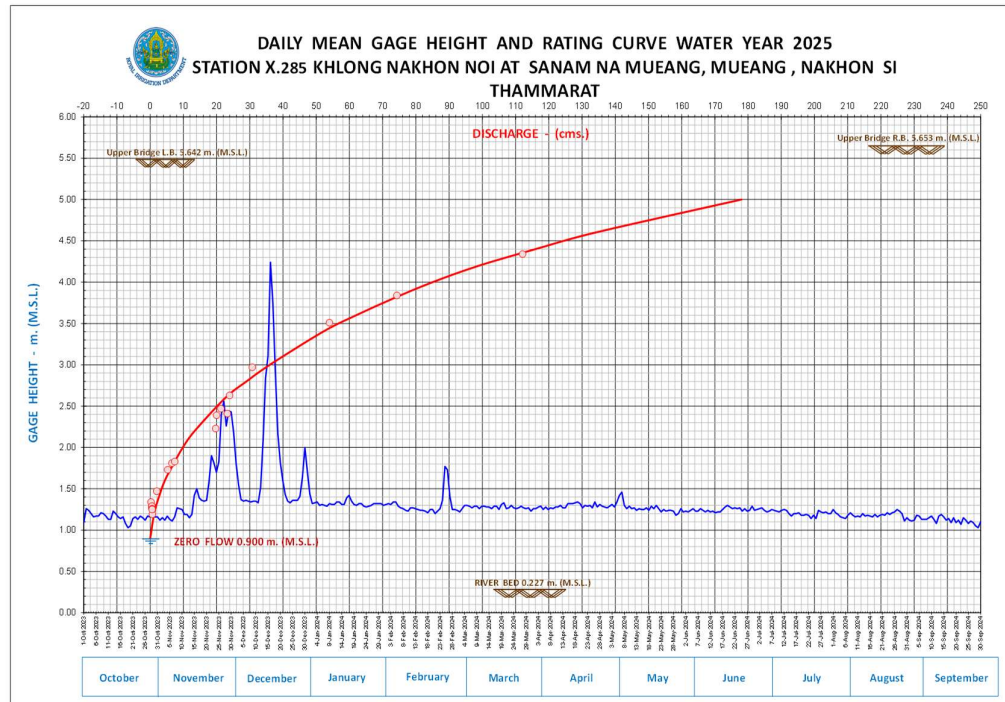


รูปที่ 13 ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.285 คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

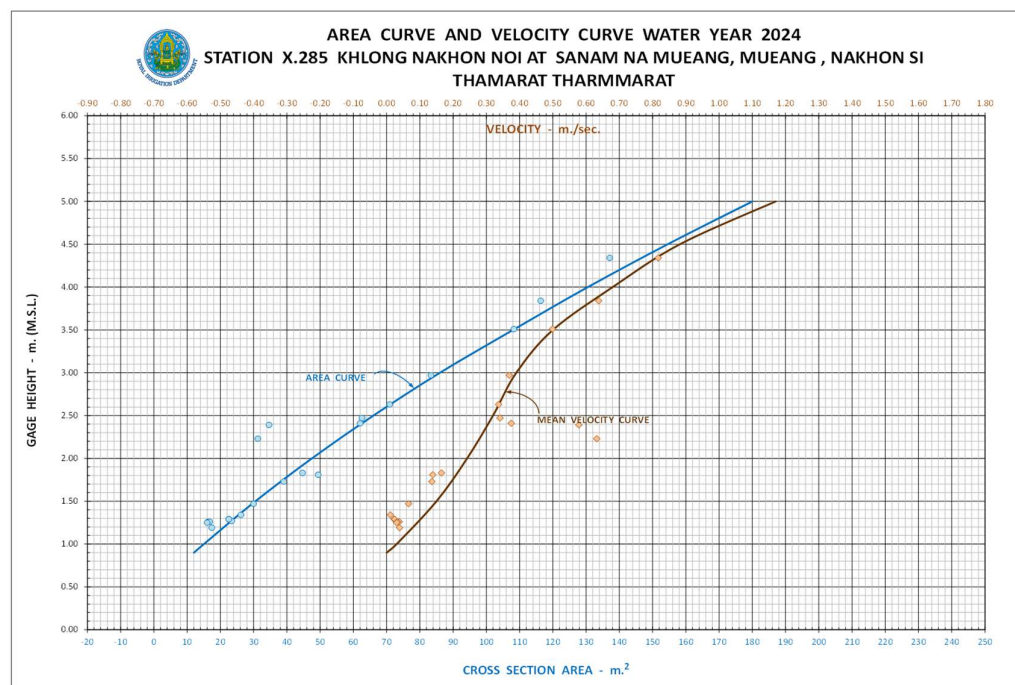
ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง นครน้อย			สถานี สนามหน้าเมือง		รหัส X.285		
ตำบล			อำเภอ เมือง		จังหวัด นครศรีธรรมราช		
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)					ปีงบประมาณ 2568		
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการสำรวจ	ความกว้าง	เนื้อที่	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส.ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ผิวน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม/วินาที	ลบ.ม./วินาที
7/11/2567	1.19	1.19	13.55 น.	26.98	17.410	0.039	0.683
	1.19		13.58 น.				
9/11/2567	1.26	1.26	10.07 น.	22.90	16.250	0.038	0.624
	1.26		10.09 น.				
21/11/2567	1.81	1.81	11.03 น.	38.77	49.390	0.139	6.536
	1.81		11.05 น.				
27/11/2567	2.63	2.63	10.36 น.	42.66	70.950	0.337	23.919
	2.63		10.38 น.				
29/11/2567	2.41	2.41	10.24 น.	42.25	62.040	0.375	23.261
	2.41		10.26 น.				
30/11/2567	2.47	2.47	10.14 น.	40.58	62.600	0.341	21.316
	2.47		10.16 น.				
14/12/2567	2.23	2.23	16.41 น.	20.07	31.250	0.632	19.737
	2.23		16.43 น.				
15/12/2567	2.39	2.39	16.01 น.	20.26	34.650	0.578	19.995
	2.39		16.03 น.				
16/12/2567	4.34	4.34	19.35น.	45.6	137.116	0.817	112.105
	4.34		19.37น.				
17/12/2567	3.84	3.84	09.18น.	44.27	116.350	0.638	74.291
	3.84		09.23น.				
17/12/2567	3.51	3.51	17.40น.	43.93	108.266	0.499	53.963
	3.51		17.42น.				
18/12/2567	2.97	2.97	10.12น.	41.27	83.309	0.369	30.735
	2.97		10.13น.				
25/1/2568	1.29	1.29	13.40 น.	32.33	22.530	0.023	0.514
	1.29		13.41 น.				
25/2/2568	1.83	1.83	13.34 น.	39.92	44.700	0.165	7.380
	1.83		13.36 น.				
26/2/2568	1.73	1.73	12.59 น.	36.13	39.040	0.136	5.292
	1.73		13.01 น.				
26/4/2568	1.34	1.34	12.11 น.	35.95	26.170	0.011	0.298
	1.34		12.14 น.				

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง นครน้อย			สถานี สนามหน้าเมือง			รหัส X.285	
ตำบล			อำเภอ เมือง			จังหวัด นครศรีธรรมราช	
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)			ปีงบประมาณ 2568				
7/5/2568	1.47	1.47	17.04 น.	34.89	29.970	0.066	1.958
	1.47		17.06 น.				
20/5/2568	1.27	1.27	16.25 น.	34.59	23.400	0.028	0.645
	1.27		16.26 น.				
11/6/2568	1.29	1.29	09.00 น.	32.33	22.540	0.024	0.540
	1.29		09.02 น.				
26/6/2568	1.26	1.26	11.02 น.	22.52	16.800	0.032	0.600
	1.26		11.04 น.				
10/7/2568	1.25	1.25	09.51น.	22.40	16.000	0.030	0.582
	1.25		09.53น.				
13/8/2568	1.21	1.21	13.58น.	28.70	18.91	0.107	2.017
	1.21		13.59น.				
15/8/2568	1.25	1.25	13.00น.	22.40	16.000	0.030	0.585
	1.25		13.01น.				
27/8/2568	1.22	1.22	09.40น.	29.70	19.64	0.101	1.979
	1.22		09.41น.				

รูปที่ 14 กราฟ Rating Curve ที่สถานี X.285 คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 15 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.285 คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 16 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ(Rating Table) ที่สถานี X.285
คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Hydrology Division

ลท.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Nakhon Noi River System Upper Peninsula East Coast Station Sanam Na Mueang
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.285

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
0.00			0.20			0.40			0.60			0.80		
0.01			0.21			0.41			0.61			0.81		
0.02			0.22			0.42			0.62			0.82		
0.03			0.23			0.43			0.63			0.83		
0.04			0.24			0.44			0.64			0.84		
0.05			0.25			0.45			0.65			0.85		
0.06			0.26			0.46			0.66			0.86		
0.07			0.27			0.47			0.67			0.87		
0.08			0.28			0.48			0.68			0.88		
0.09			0.29			0.49			0.69			0.89		
0.10			0.30			0.50			0.70			0.90	0.00	
0.11			0.31			0.51			0.71			0.91	0.04	
0.12			0.32			0.52			0.72			0.92	0.08	
0.13			0.33			0.53			0.73			0.93	0.12	
0.14			0.34			0.54			0.74			0.94	0.16	
0.15			0.35			0.55			0.75			0.95	0.20	0.40
0.16			0.36			0.56			0.76			0.96	0.24	
0.17			0.37			0.57			0.77			0.97	0.28	
0.18			0.38			0.58			0.78			0.98	0.32	
0.19			0.39			0.59			0.79			0.99	0.36	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

๗๗.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. - from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Nakhon Noi River System Upper Peninsula East Coast Station Sanam Na Mueang
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.285

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
1.00	0.40		1.20	1.20		1.40	2.60		1.60	4.40		1.80	7.00	
1.01	0.44		1.21	1.27		1.41	2.69		1.61	4.53		1.81	7.14	
1.02	0.48		1.22	1.34		1.42	2.78		1.62	4.66		1.82	7.28	
1.03	0.52		1.23	1.41		1.43	2.87		1.63	4.79		1.83	7.42	
1.04	0.56		1.24	1.48		1.44	2.96		1.64	4.92		1.84	7.56	
1.05	0.60	0.40	1.25	1.55	0.70	1.45	3.05	0.90	1.65	5.05	1.30	1.85	7.70	1.40
1.06	0.64		1.26	1.62		1.46	3.14		1.66	5.18		1.86	7.84	
1.07	0.68		1.27	1.69		1.47	3.23		1.67	5.31		1.87	7.98	
1.08	0.72		1.28	1.76		1.48	3.32		1.68	5.44		1.88	8.12	
1.09	0.76		1.29	1.83		1.49	3.41		1.69	5.57		1.89	8.26	
1.10	0.80		1.30	1.90		1.50	3.50		1.70	5.70		1.90	8.40	
1.11	0.84		1.31	1.97		1.51	3.59		1.71	5.83		1.91	8.54	
1.12	0.88		1.32	2.04		1.52	3.68		1.72	5.96		1.92	8.68	
1.13	0.92		1.33	2.11		1.53	3.77		1.73	6.09		1.93	8.82	
1.14	0.96		1.34	2.18		1.54	3.86		1.74	6.22		1.94	8.96	
1.15	1.00	0.40	1.35	2.25	0.70	1.55	3.95	0.90	1.75	6.35	1.30	1.95	9.10	1.40
1.16	1.04		1.36	2.32		1.56	4.04		1.76	6.48		1.96	9.24	
1.17	1.08		1.37	2.39		1.57	4.13		1.77	6.61		1.97	9.38	
1.18	1.12		1.38	2.46		1.58	4.22		1.78	6.74		1.98	9.52	
1.19	1.16		1.39	2.53		1.59	4.31		1.79	6.87		1.99	9.66	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division

an.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____

-

from 1 Oct 2024

to

30 Sep 2025

Name of Stream

Klong Nakhon Noi

River System

Upper Peninsula East Coast

Station

Sanam Na Mueang

Province

Nakhon Si Thammarat

Region

Southern

Code

X.285

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
2.00	9.80		2.20	13.40		2.40	18.00		2.60	22.60		2.80	29.00	
2.01	9.98		2.21	13.63		2.41	18.23		2.61	22.92		2.81	29.35	
2.02	10.16		2.22	13.86		2.42	18.46		2.62	23.24		2.82	29.70	
2.03	10.34		2.23	14.09		2.43	18.69		2.63	23.56		2.83	30.05	
2.04	10.52		2.24	14.32		2.44	18.92		2.64	23.88		2.84	30.40	
2.05	10.70	1.80	2.25	14.55	2.30	2.45	19.15	2.30	2.65	24.20	3.20	2.85	30.75	3.50
2.06	10.88		2.26	14.78		2.46	19.38		2.66	24.52		2.86	31.10	
2.07	11.06		2.27	15.01		2.47	19.61		2.67	24.84		2.87	31.45	
2.08	11.24		2.28	15.24		2.48	19.84		2.68	25.16		2.88	31.80	
2.09	11.42		2.29	15.47		2.49	20.07		2.69	25.48		2.89	32.15	
2.10	11.60		2.30	15.70		2.50	20.30		2.70	25.80		2.90	32.50	
2.11	11.78		2.31	15.93		2.51	20.53		2.71	26.12		2.91	32.85	
2.12	11.96		2.32	16.16		2.52	20.76		2.72	26.44		2.92	33.20	
2.13	12.14		2.33	16.39		2.53	20.99		2.73	26.76		2.93	33.55	
2.14	12.32		2.34	16.62		2.54	21.22		2.74	27.08		2.94	33.90	
2.15	12.50	1.80	2.35	16.85	2.30	2.55	21.45	2.30	2.75	27.40	3.20	2.95	34.25	3.50
2.16	12.68		2.36	17.08		2.56	21.68		2.76	27.72		2.96	34.60	
2.17	12.86		2.37	17.31		2.57	21.91		2.77	28.04		2.97	34.95	
2.18	13.04		2.38	17.54		2.58	22.14		2.78	28.36		2.98	35.30	
2.19	13.22		2.39	17.77		2.59	22.37		2.79	28.68		2.99	35.65	

Note

Computed by K.Eakachat

Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

ณ.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Nakhon Noi River System Upper Peninsula East Coast Station Sanam Na Mueang
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.285

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
3.00	36.00		3.20	44.00		3.40	52.00		3.60	62.00		3.80	73.00	
3.01	36.40		3.21	44.40		3.41	52.50		3.61	62.55		3.81	73.60	
3.02	36.80		3.22	44.80		3.42	53.00		3.62	63.10		3.82	74.20	
3.03	37.20		3.23	45.20		3.43	53.50		3.63	63.65		3.83	74.80	
3.04	37.60		3.24	45.60		3.44	54.00		3.64	64.20		3.84	75.40	
3.05	38.00	4.00	3.25	46.00	4.00	3.45	54.50	5.00	3.65	64.75	5.50	3.85	76.00	6.00
3.06	38.40		3.26	46.40		3.46	55.00		3.66	65.30		3.86	76.60	
3.07	38.80		3.27	46.80		3.47	55.50		3.67	65.85		3.87	77.20	
3.08	39.20		3.28	47.20		3.48	56.00		3.68	66.40		3.88	77.80	
3.09	39.60		3.29	47.60		3.49	56.50		3.69	66.95		3.89	78.40	
3.10	40.00		3.30	48.00		3.50	57.00		3.70	67.50		3.90	79.00	
3.11	40.40		3.31	48.40		3.51	57.50		3.71	68.05		3.91	79.60	
3.12	40.80		3.32	48.80		3.52	58.00		3.72	68.60		3.92	80.20	
3.13	41.20		3.33	49.20		3.53	58.50		3.73	69.15		3.93	80.80	
3.14	41.60		3.34	49.60		3.54	59.00		3.74	69.70		3.94	81.40	
3.15	42.00	4.00	3.35	50.00	4.00	3.55	59.50	5.00	3.75	70.25	5.50	3.95	82.00	6.00
3.16	42.40		3.36	50.40		3.56	60.00		3.76	70.80		3.96	82.60	
3.17	42.80		3.37	50.80		3.57	60.50		3.77	71.35		3.97	83.20	
3.18	43.20		3.38	51.20		3.58	61.00		3.78	71.90		3.98	83.80	
3.19	43.60		3.39	51.60		3.59	61.50		3.79	72.45		3.99	84.40	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division

ฉท.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025

Name of Stream Khlong Nakhon Noi River System Upper Peninsula East Coast Station Sanam Na Mueang

Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.285

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
4.00	85.00		4.20	99.00		4.40	116.00		4.60	134.00		4.80	156.00	
4.01	85.70		4.21	99.85		4.41	116.90		4.61	135.10		4.81	157.10	
4.02	86.40		4.22	100.70		4.42	117.80		4.62	136.20		4.82	158.20	
4.03	87.10		4.23	101.55		4.43	118.70		4.63	137.30		4.83	159.30	
4.04	87.80		4.24	102.40		4.44	119.60		4.64	138.40		4.84	160.40	
4.05	88.50	7.00	4.25	103.25	8.50	4.45	120.50	9.00	4.65	139.50	11.00	4.85	161.50	11.00
4.06	89.20		4.26	104.10		4.46	121.40		4.66	140.60		4.86	162.60	
4.07	89.90		4.27	104.95		4.47	122.30		4.67	141.70		4.87	163.70	
4.08	90.60		4.28	105.80		4.48	123.20		4.68	142.80		4.88	164.80	
4.09	91.30		4.29	106.65		4.49	124.10		4.69	143.90		4.89	165.90	
4.10	92.00		4.30	107.50		4.50	125.00		4.70	145.00		4.90	167.00	
4.11	92.70		4.31	108.35		4.51	125.90		4.71	146.10		4.91	168.10	
4.12	93.40		4.32	109.20		4.52	126.80		4.72	147.20		4.92	169.20	
4.13	94.10		4.33	110.05		4.53	127.70		4.73	148.30		4.93	170.30	
4.14	94.80		4.34	110.90		4.54	128.60		4.74	149.40		4.94	171.40	
4.15	95.50	7.00	4.35	111.75	8.50	4.55	129.50	9.00	4.75	150.50	11.00	4.95	172.50	11.00
4.16	96.20		4.36	112.60		4.56	130.40		4.76	151.60		4.96	173.60	
4.17	96.90		4.37	113.45		4.57	131.30		4.77	152.70		4.97	174.70	
4.18	97.60		4.38	114.30		4.58	132.20		4.78	153.80		4.98	175.80	
4.19	98.30		4.39	115.15		4.59	133.10		4.79	154.90		4.99	176.90	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division

ฉ.น.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025

Name of Stream Khlong Nakhon Noi River System Upper Peninsula East Coast Station Sanam Na Mueang

Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.285

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
5.00	178.00		5.20			5.40			5.60			5.80		
5.01			5.21			5.41			5.61			5.81		
5.02			5.22			5.42			5.62			5.82		
5.03			5.23			5.43			5.63			5.83		
5.04			5.24			5.44			5.64			5.84		
5.05			5.25			5.45			5.65			5.85		
5.06			5.26			5.46			5.66			5.86		
5.07			5.27			5.47			5.67			5.87		
5.08			5.28			5.48			5.68			5.88		
5.09			5.29			5.49			5.69			5.89		
5.10			5.30			5.50			5.70			5.90		
5.11			5.31			5.51			5.71			5.91		
5.12			5.32			5.52			5.72			5.92		
5.13			5.33			5.53			5.73			5.93		
5.14			5.34			5.54			5.74			5.94		
5.15			5.35			5.55			5.75			5.95		
5.16			5.36			5.56			5.76			5.96		
5.17			5.37			5.57			5.77			5.97		
5.18			5.38			5.58			5.78			5.98		
5.19			5.39			5.59			5.79			5.99		

Note

.....

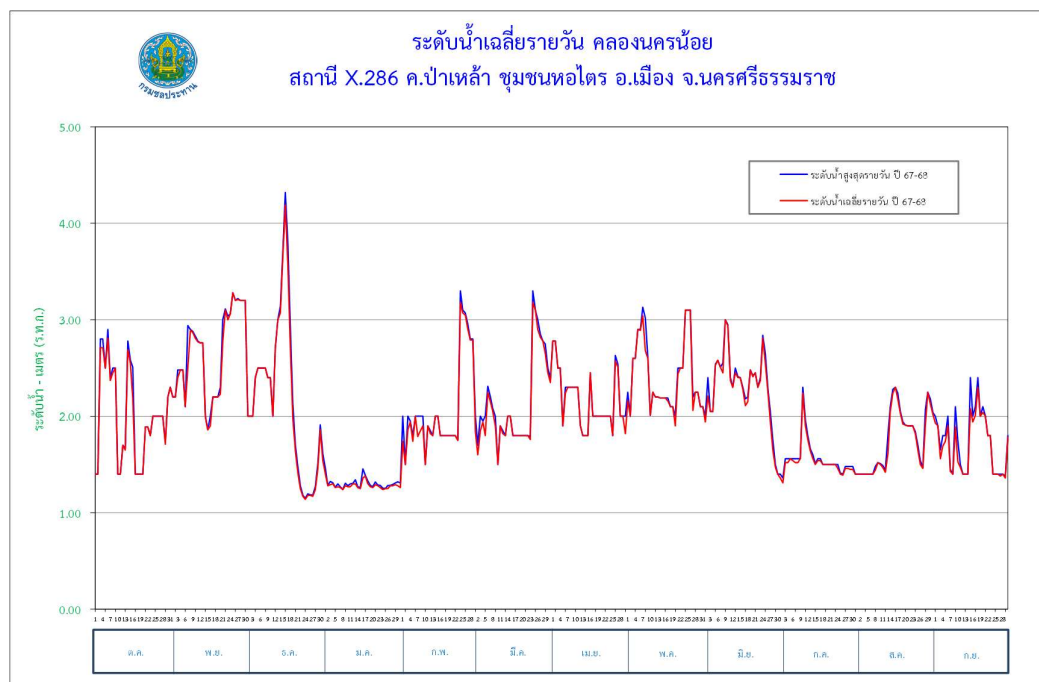
.....

.....

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

รูปที่ 17 กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ของสถานี X.286 ค.ป่าเหล้า
ชุมชนหอไตร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

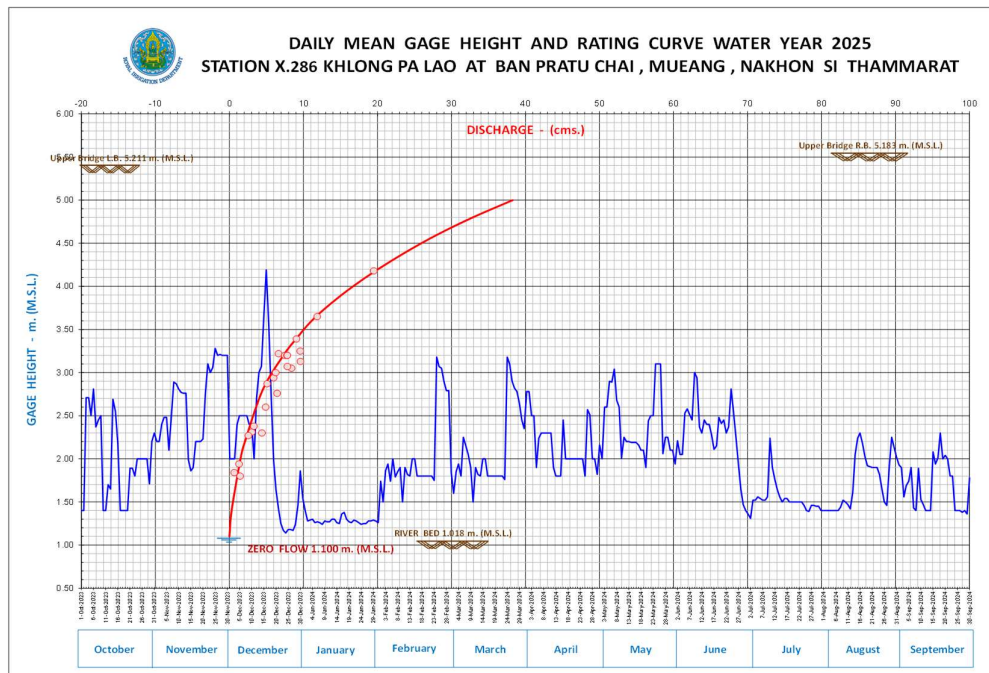


รูปที่ 18 ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.286 ค.ป่าเหล้า ชุมชนหอไตร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

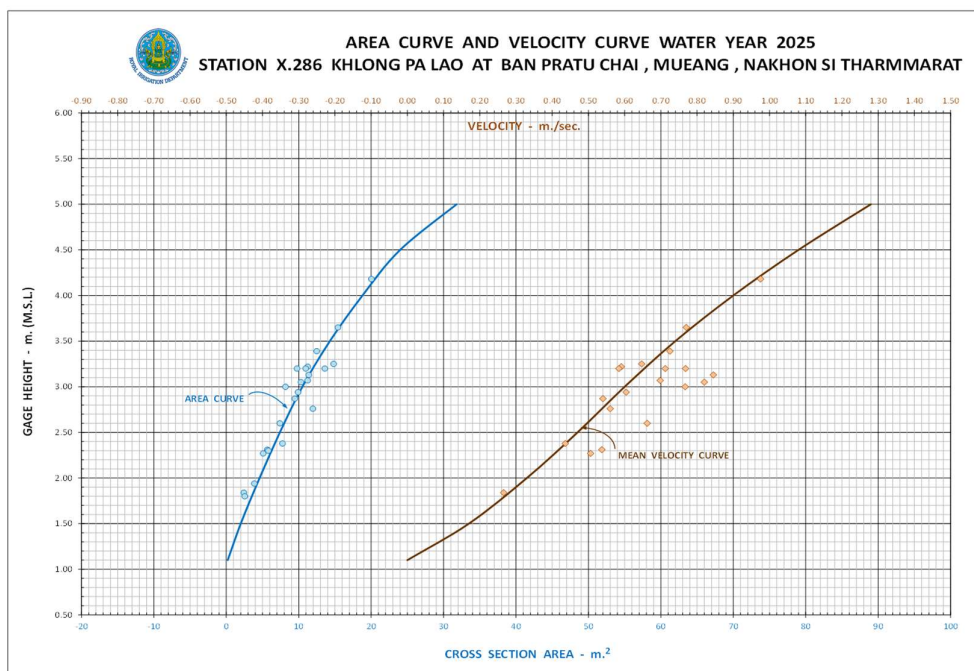
ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง ป่าเหล้า		สถานี ชุมชนหอไตร			รหัส X.286		
ตำบล		อำเภอ เมือง			จังหวัด นครศรีธรรมราช		
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)				ปีงบประมาณ 2568			
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการสำรวจ	ความกว้าง	เนื้อที่	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส.ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ผิวน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม/วินาที	ลบ.ม./วินาที
7/11/2567	2.94	2.94	14.09 น.	8.13	9.910	0.604	5.984
	2.94		14.10 น.				
9/11/2567	2.87	2.87	10.20 น.	7.94	9.450	0.540	5.108
	2.87		10.22 น.				
23/11/2567	3.00	3.00	11.18 น.	6.17	8.180	0.767	6.260
	3.00		11.19 น.				
27/11/2567	3.22	3.22	10.50 น.	7.51	11.230	0.591	6.639
	3.22		10.51 น.				
29/11/2567	3.20	3.20	10.37 น.	6.67	9.760	0.768	7.490
	3.20		10.38 น.				
30/11/2567	3.20	3.20	10.27 น.	7.3	10.960	0.712	7.805
	3.20		10.28 น.				
14/12/2567	3.20	3.20	16.28 น.	8.93	13.610	0.584	7.833
	3.20		16.30 น.				
15/12/2567	3.25	3.25	15.50 น.	10.45	14.810	0.647	9.582
	3.25		15.51 น.				
16/12/2567	4.18	4.18	19.12น.	9.38	20.033	0.975	19.501
	4.18		19.14น.				
17/12/2567	3.65	3.65	9.42น.	8.09	15.413	0.770	11.869
	3.65		9.44น.				
17/12/2567	3.39	3.39	17.24น.	7.59	12.492	0.725	9.057
	3.39		17.25น.				
18/12/2567	2.76	2.76	11.28น.	7.68	11.943	0.560	6.451
	2.76		11.29น.				
25/2/2568	3.05	3.05	13.48น.	7.52	10.310	0.820	8.402
	3.05		13.49น.				
26/2/2568	3.07	3.07	13.48น.	8.68	11.230	0.698	7.835
	3.07		13.49น.				
6/3/2568	2.31	2.31	13.35น.	8.21	5.660	0.537	3.040
	2.31		13.36น.				
26/4/2568	2.6	2.6	12.27น.	7.69	7.400	0.662	4.896
	2.6		12.28น.				

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง ป่าเหล้า			สถานี ชุมชนหอไตร			รหัส X.286	
ตำบล			อำเภอ เมือง			จังหวัด นครศรีธรรมราช	
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)						ปีงบประมาณ 2568	
7/5/2568	3.13	3.13	17.20น.	8.21	11.380	0.845	9.615
	3.13		17.21น.				
20/5/2568	1.84	1.84	16.41น.	5.09	2.430	0.266	0.646
	1.84		16.44น.				
11/6/2568	2.37	2.38	13.47น.	10.05	7.760	0.436	3.310
	2.37		13.49น.				
26/6/2568	2.27	2.27	10.00น.	6.92	5.100	0.506	2.579
	2.27		10.02น.				
10/7/2568	2.30	2.30	10.02น.	7.87	5.790	0.762	4.397
	2.30		10.03น.				
16/8/2568	2.30	2.30	16.02น.	7.86	5.780	0.760	4.399
	2.30		16.03น.				
17/9/2568	1.94	1.94	10.17น.	8.34	3.870	0.336	1.309
	1.94		10.18น.				
30/9/2568	1.80	1.80	09.26น.	6.85	2.550	0.569	1.447
	1.80		09.27น.				

รูปที่ 19 กราฟ Rating Curve ที่สถานี สถานี X.286 ค.ป่าเหล่า ชุมชนหอยไทร อ.เมือง จ.นครราชสีมา



รูปที่ 20 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.286 ค.ป่าเหล่า ชุมชนหอยไทร อ.เมือง จ.นครราชสีมา



รูปที่ 21 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating Table) ที่สถานี X.286
คลองป่าเหล่า ชุมชนหอยไทร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Hydrology Division

ฉท.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____

-

from 1 Oct 2024

to

30 Sep 2025

Name of Stream

Khlong Pa Lao

River System

Upper Peninsula East Coast

Station

Ban Pratu Chai

Province

Nakhon Si Thammarat

Region

Southern

Code

X.286

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
1.00			1.20	0.10		1.40	0.30		1.60	0.70		1.80	1.10	
1.01			1.21	0.11		1.41	0.32		1.61	0.72		1.81	1.12	
1.02			1.22	0.12		1.42	0.34		1.62	0.74		1.82	1.14	
1.03			1.23	0.13		1.43	0.36		1.63	0.76		1.83	1.16	
1.04			1.24	0.14		1.44	0.38		1.64	0.78		1.84	1.18	
1.05			1.25	0.15	0.10	1.45	0.40	0.20	1.65	0.80	0.20	1.85	1.20	0.20
1.06			1.26	0.16		1.46	0.42		1.66	0.82		1.86	1.22	
1.07			1.27	0.17		1.47	0.44		1.67	0.84		1.87	1.24	
1.08			1.28	0.18		1.48	0.46		1.68	0.86		1.88	1.26	
1.09			1.29	0.19		1.49	0.48		1.69	0.88		1.89	1.28	
1.10	0.00		1.30	0.20		1.50	0.50		1.70	0.90		1.90	1.30	
1.11	0.01		1.31	0.21		1.51	0.52		1.71	0.92		1.91	1.32	
1.12	0.02		1.32	0.22		1.52	0.54		1.72	0.94		1.92	1.34	
1.13	0.03		1.33	0.23		1.53	0.56		1.73	0.96		1.93	1.36	
1.14	0.04		1.34	0.24		1.54	0.58		1.74	0.98		1.94	1.38	
1.15	0.05	0.10	1.35	0.25	0.10	1.55	0.60	0.20	1.75	1.00	0.20	1.95	1.40	0.20
1.16	0.06		1.36	0.26		1.56	0.62		1.76	1.02		1.96	1.42	
1.17	0.07		1.37	0.27		1.57	0.64		1.77	1.04		1.97	1.44	
1.18	0.08		1.38	0.28		1.58	0.66		1.78	1.06		1.98	1.46	
1.19	0.09		1.39	0.29		1.59	0.68		1.79	1.08		1.99	1.48	

Note

Computed by

K.Eakachat

Checked by

K.Eakachat

Hydrology Division

an.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Pa Lao River System Upper Peninsula East Coast Station Ban Pratu Chai
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.286

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
2.00	1.50		2.20	2.10		2.40	2.90		2.60	3.70		2.80	4.50	
2.01	1.53		2.21	2.14		2.41	2.94		2.61	3.74		2.81	4.57	
2.02	1.56		2.22	2.18		2.42	2.98		2.62	3.78		2.82	4.64	
2.03	1.59		2.23	2.22		2.43	3.02		2.63	3.82		2.83	4.71	
2.04	1.62		2.24	2.26		2.44	3.06		2.64	3.86		2.84	4.78	
2.05	1.65	0.30	2.25	2.30	0.40	2.45	3.10	0.40	2.65	3.90	0.40	2.85	4.85	0.70
2.06	1.68		2.26	2.34		2.46	3.14		2.66	3.94		2.86	4.92	
2.07	1.71		2.27	2.38		2.47	3.18		2.67	3.98		2.87	4.99	
2.08	1.74		2.28	2.42		2.48	3.22		2.68	4.02		2.88	5.06	
2.09	1.77		2.29	2.46		2.49	3.26		2.69	4.06		2.89	5.13	
2.10	1.80		2.30	2.50		2.50	3.30		2.70	4.10		2.90	5.20	
2.11	1.83		2.31	2.54		2.51	3.34		2.71	4.14		2.91	5.27	
2.12	1.86		2.32	2.58		2.52	3.38		2.72	4.18		2.92	5.34	
2.13	1.89		2.33	2.62		2.53	3.42		2.73	4.22		2.93	5.41	
2.14	1.92		2.34	2.66		2.54	3.46		2.74	4.26		2.94	5.48	
2.15	1.95	0.30	2.35	2.70	0.40	2.55	3.50	0.40	2.75	4.30	0.40	2.95	5.55	0.70
2.16	1.98		2.36	2.74		2.56	3.54		2.76	4.34		2.96	5.62	
2.17	2.01		2.37	2.78		2.57	3.58		2.77	4.38		2.97	5.69	
2.18	2.04		2.38	2.82		2.58	3.62		2.78	4.42		2.98	5.76	
2.19	2.07		2.39	2.86		2.59	3.66		2.79	4.46		2.99	5.83	

Note

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Pa Lao River System Upper Peninsula East Coast Station Ban Pratu Chai
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.286

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
3.00	5.90		3.20	7.30		3.40	9.10		3.60	11.10		3.80	13.70	
3.01	5.97		3.21	7.39		3.41	9.20		3.61	11.23		3.81	13.85	
3.02	6.04		3.22	7.48		3.42	9.30		3.62	11.36		3.82	14.00	
3.03	6.11		3.23	7.57		3.43	9.40		3.63	11.49		3.83	14.15	
3.04	6.18		3.24	7.66		3.44	9.50		3.64	11.62		3.84	14.30	
3.05	6.25	0.70	3.25	7.75	0.90	3.45	9.60	1.00	3.65	11.75	1.30	3.85	14.45	1.50
3.06	6.32		3.26	7.84		3.46	9.70		3.66	11.88		3.86	14.60	
3.07	6.39		3.27	7.93		3.47	9.80		3.67	12.01		3.87	14.75	
3.08	6.46		3.28	8.02		3.48	9.90		3.68	12.14		3.88	14.90	
3.09	6.53		3.29	8.11		3.49	10.00		3.69	12.27		3.89	15.05	
3.10	6.60		3.30	8.20		3.50	10.10		3.70	12.40		3.90	15.20	
3.11	6.67		3.31	8.29		3.51	10.20		3.71	12.53		3.91	15.35	
3.12	6.74		3.32	8.38		3.52	10.30		3.72	12.66		3.92	15.50	
3.13	6.81		3.33	8.47		3.53	10.40		3.73	12.79		3.93	15.65	
3.14	6.88		3.34	8.56		3.54	10.50		3.74	12.92		3.94	15.80	
3.15	6.95	0.70	3.35	8.65	0.90	3.55	10.60	1.00	3.75	13.05	1.30	3.95	15.95	1.50
3.16	7.02		3.36	8.74		3.56	10.70		3.76	13.18		3.96	16.10	
3.17	7.09		3.37	8.83		3.57	10.80		3.77	13.31		3.97	16.25	
3.18	7.16		3.38	8.92		3.58	10.90		3.78	13.44		3.98	16.40	
3.19	7.23		3.39	9.01		3.59	11.00		3.79	13.57		3.99	16.55	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division

๑๗.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025

Name of Stream Khlong Pa Lao River System Upper Peninsula East Coast Station Ban Pratu Chai

Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.286

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
4.00	16.70		4.20	20.10		4.40	23.90		4.60	28.10		4.80	32.90	
4.01	16.87		4.21	20.29		4.41	24.11		4.61	28.34		4.81	33.17	
4.02	17.04		4.22	20.48		4.42	24.32		4.62	28.58		4.82	33.44	
4.03	17.21		4.23	20.67		4.43	24.53		4.63	28.82		4.83	33.71	
4.04	17.38		4.24	20.86		4.44	24.74		4.64	29.06		4.84	33.98	
4.05	17.55	1.70	4.25	21.05	1.90	4.45	24.95	2.10	4.65	29.30	2.40	4.85	34.25	2.70
4.06	17.72		4.26	21.24		4.46	25.16		4.66	29.54		4.86	34.52	
4.07	17.89		4.27	21.43		4.47	25.37		4.67	29.78		4.87	34.79	
4.08	18.06		4.28	21.62		4.48	25.58		4.68	30.02		4.88	35.06	
4.09	18.23		4.29	21.81		4.49	25.79		4.69	30.26		4.89	35.33	
4.10	18.40		4.30	22.00		4.50	26.00		4.70	30.50		4.90	35.60	
4.11	18.57		4.31	22.19		4.51	26.21		4.71	30.74		4.91	35.87	
4.12	18.74		4.32	22.38		4.52	26.42		4.72	30.98		4.92	36.14	
4.13	18.91		4.33	22.57		4.53	26.63		4.73	31.22		4.93	36.41	
4.14	19.08		4.34	22.76		4.54	26.84		4.74	31.46		4.94	36.68	
4.15	19.25	1.70	4.35	22.95	1.90	4.55	27.05	2.10	4.75	31.70	2.40	4.95	36.95	2.70
4.16	19.42		4.36	23.14		4.56	27.26		4.76	31.94		4.96	37.22	
4.17	19.59		4.37	23.33		4.57	27.47		4.77	32.18		4.97	37.49	
4.18	19.76		4.38	23.52		4.58	27.68		4.78	32.42		4.98	37.76	
4.19	19.93		4.39	23.71		4.59	27.89		4.79	32.66		4.99	38.03	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division

๐๓.๓๘

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025

Name of Stream Khlong Pa Lao River System Upper Peninsula East Coast Station Ban Pratu Chai

Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.286

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
5.00	38.30		5.20			5.40			5.60			5.80		
5.01			5.21			5.41			5.61			5.81		
5.02			5.22			5.42			5.62			5.82		
5.03			5.23			5.43			5.63			5.83		
5.04			5.24			5.44			5.64			5.84		
5.05			5.25			5.45			5.65			5.85		
5.06			5.26			5.46			5.66			5.86		
5.07			5.27			5.47			5.67			5.87		
5.08			5.28			5.48			5.68			5.88		
5.09			5.29			5.49			5.69			5.89		
5.10			5.30			5.50			5.70			5.90		
5.11			5.31			5.51			5.71			5.91		
5.12			5.32			5.52			5.72			5.92		
5.13			5.33			5.53			5.73			5.93		
5.14			5.34			5.54			5.74			5.94		
5.15			5.35			5.55			5.75			5.95		
5.16			5.36			5.56			5.76			5.96		
5.17			5.37			5.57			5.77			5.97		
5.18			5.38			5.58			5.78			5.98		
5.19			5.39			5.59			5.79			5.99		

Note

.....

.....

.....

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

รูปที่ 22 กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ของสถานี X.287 ค.สวนหลวง
ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

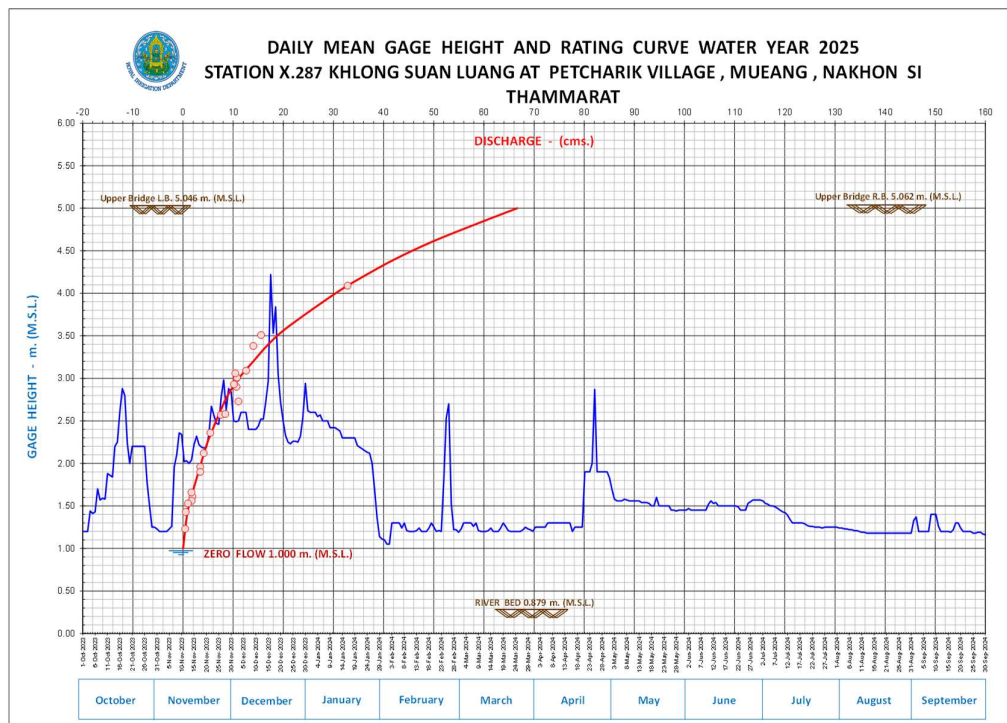


รูปที่ 23 ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.287 ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

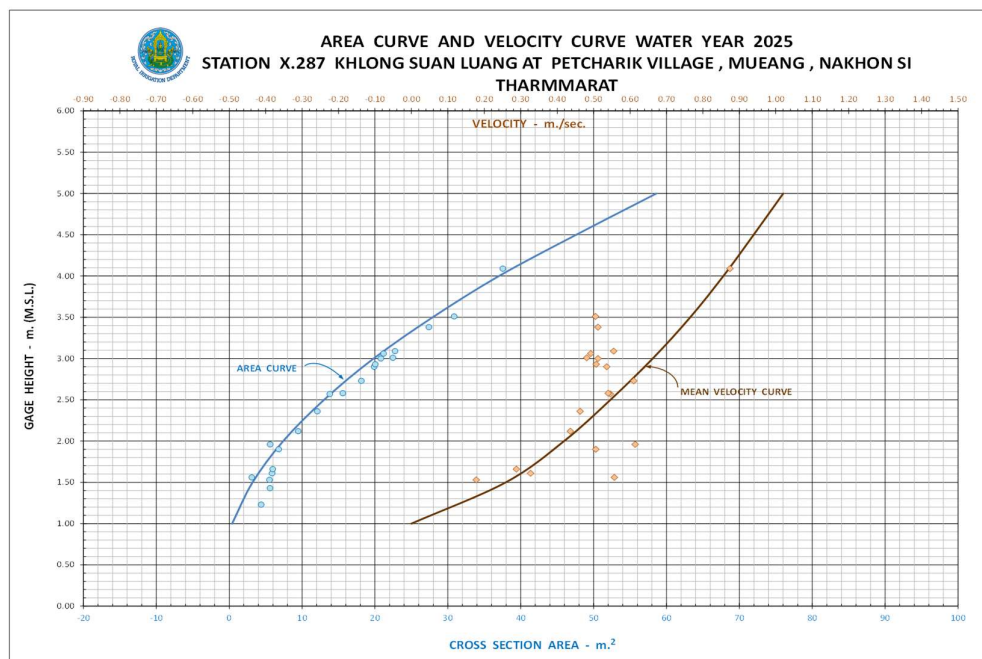
ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง สวนหลวง		สถานี ชุมชนเพชรจริก			รหัส X.287		
ตำบล		อำเภอ เมือง			จังหวัด นครศรีธรรมราช		
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)				ปีงบประมาณ 2568			
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการสำรวจ	ความกว้าง	เนื้อที่	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส.ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ผิวน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม/วินาที	ลบ.ม./วินาที
7/11/2567	1.96	1.96	14.17 น.	9.02	5.610	0.614	3.440
	1.96		14.18 น.				
9/11/2567	2.36	2.36	10.26 น.	11.23	12.090	0.463	5.437
	2.36		10.29 น.				
23/11/2567	2.57	2.57	11.23 น.	11.80	13.800	0.546	7.527
	2.57		11.25 น.				
27/11/2567	3.00	3.00	10.56 น.	14.03	20.810	0.512	10.659
	3.00		10.57 น.				
29/11/2567	2.90	2.90	10.43 น.	14.55	19.890	0.536	10.651
	2.90		10.45 น.				
30/11/2567	2.93	2.93	10.34 น.	14.94	20.040	0.507	10.162
	2.93		10.35 น.				
14/12/2567	3.01	3.01	16.35 น.	15.06	22.460	0.481	10.754
	3.01		16.36 น.				
15/12/2567	3.09	3.09	15.55 น.	14.18	22.750	0.555	12.587
	3.09		15.56 น.				
16/12/2567	4.09	4.09	18.51น.	17.29	37.545	0.874	32.815
	4.09		18.52น.				
17/12/2567	3.51	3.51	09.55น.	17.95	30.861	0.505	15.567
	3.51		09.57น.				
17/12/2567	3.38	3.38	17.12น.	15.85	27.399	0.512	14.026
	3.38		17.13น.				
18/12/2567	3.06	3.06	11.38น.	14.71	21.176	0.492	10.415
	3.06	3.06	11.39น.				
25/1/2568	2.12	2.12	13.57 น.	11.35	9.460	0.436	4.123
	2.12		13.59 น.				
25/2/2568	2.58	2.58	13.55 น.	13.11	15.590	0.540	8.419
	2.58		13.56 น.				
26/2/2568	2.73	2.73	13.19 น.	15.19	18.130	0.610	11.052
	2.73		13.20 น.				
26/4/2568	1.9	1.9	12.33 น.	9.75	6.800	0.506	3.436
	1.9		12.34 น.				

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง สวนหลวง			สถานี ชุมชนเพชรจริก			รหัส X.287	
ตำบล			อำเภอ เมือง			จังหวัด นครศรีธรรมราช	
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)			ปีงบประมาณ 2568				
7/5/2568	1.61	1.61	17.26 น.	10.66	5.890	0.327	1.864
	1.61		17.27 น.				
20/5/2568	1.66	1.66	16.50 น.	10.01	5.970	0.288	1.676
	1.66		16.51 น.				
11/6/2568	1.56	1.56	13.55น.	7.52	3.100	0.557	1.724
	1.56		13.57น.				
26/6/2568	1.53	1.53	10.08น.	10.05	5.530	0.178	0.985
	1.53		10.10น.				
10/7/2568	1.43	1.43	10.09น.	10.66	5.590	0.099	0.550
	1.43		10.10น.				
5/8/2568	1.23	1.23	12.09น.	5.000	4.375	0.096	0.420
	1.23		12.10น.				

รูปที่ 24 กราฟ Rating Curve ที่สถานี สถานี X.287 ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง
จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 25 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.287 ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง
จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 26 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.287

ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Hydrology Division

Royal Irrigation Department

H.38

ฉท.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Suan Luang River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.287

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
1.00	0.00		1.20	0.40		1.40	0.80		1.60	1.60		1.80	2.60	
1.01	0.02		1.21	0.42		1.41	0.84		1.61	1.65		1.81	2.65	
1.02	0.04		1.22	0.44		1.42	0.88		1.62	1.70		1.82	2.70	
1.03	0.06		1.23	0.46		1.43	0.92		1.63	1.75		1.83	2.75	
1.04	0.08		1.24	0.48		1.44	0.96		1.64	1.80		1.84	2.80	
1.05	0.10	0.20	1.25	0.50	0.20	1.45	1.00	0.40	1.65	1.85	0.50	1.85	2.85	0.50
1.06	0.12		1.26	0.52		1.46	1.04		1.66	1.90		1.86	2.90	
1.07	0.14		1.27	0.54		1.47	1.08		1.67	1.95		1.87	2.95	
1.08	0.16		1.28	0.56		1.48	1.12		1.68	2.00		1.88	3.00	
1.09	0.18		1.29	0.58		1.49	1.16		1.69	2.05		1.89	3.05	
1.10	0.20		1.30	0.60		1.50	1.20		1.70	2.10		1.90	3.10	
1.11	0.22		1.31	0.62		1.51	1.24		1.71	2.15		1.91	3.15	
1.12	0.24		1.32	0.64		1.52	1.28		1.72	2.20		1.92	3.20	
1.13	0.26		1.33	0.66		1.53	1.32		1.73	2.25		1.93	3.25	
1.14	0.28		1.34	0.68		1.54	1.36		1.74	2.30		1.94	3.30	
1.15	0.30	0.20	1.35	0.70	0.20	1.55	1.40	0.40	1.75	2.35	0.50	1.95	3.35	0.50
1.16	0.32		1.36	0.72		1.56	1.44		1.76	2.40		1.96	3.40	
1.17	0.34		1.37	0.74		1.57	1.48		1.77	2.45		1.97	3.45	
1.18	0.36		1.38	0.76		1.58	1.52		1.78	2.50		1.98	3.50	
1.19	0.38		1.39	0.78		1.59	1.56		1.79	2.55		1.99	3.55	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division

an.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Suan Luang River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.287

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
2.00	3.60		2.20	4.60		2.40	5.90		2.60	7.30		2.80	8.90	
2.01	3.65		2.21	4.66		2.41	5.97		2.61	7.38		2.81	9.01	
2.02	3.70		2.22	4.73		2.42	6.04		2.62	7.46		2.82	9.12	
2.03	3.75		2.23	4.79		2.43	6.11		2.63	7.54		2.83	9.23	
2.04	3.80		2.24	4.86		2.44	6.18		2.64	7.62		2.84	9.34	
2.05	3.85	0.50	2.25	4.92	0.65	2.45	6.25	0.70	2.65	7.70	0.80	2.85	9.45	1.10
2.06	3.90		2.26	4.99		2.46	6.32		2.66	7.78		2.86	9.56	
2.07	3.95		2.27	5.06		2.47	6.39		2.67	7.86		2.87	9.67	
2.08	4.00		2.28	5.12		2.48	6.46		2.68	7.94		2.88	9.78	
2.09	4.05		2.29	5.19		2.49	6.53		2.69	8.02		2.89	9.89	
2.10	4.10		2.30	5.25		2.50	6.60		2.70	8.10		2.90	10.00	
2.11	4.15		2.31	5.32		2.51	6.67		2.71	8.18		2.91	10.11	
2.12	4.20		2.32	5.38		2.52	6.74		2.72	8.26		2.92	10.22	
2.13	4.25		2.33	5.45		2.53	6.81		2.73	8.34		2.93	10.33	
2.14	4.30		2.34	5.51		2.54	6.88		2.74	8.42		2.94	10.44	
2.15	4.35	0.50	2.35	5.58	0.65	2.55	6.95	0.70	2.75	8.50	0.80	2.95	10.55	1.10
2.16	4.40		2.36	5.64		2.56	7.02		2.76	8.58		2.96	10.66	
2.17	4.45		2.37	5.71		2.57	7.09		2.77	8.66		2.97	10.77	
2.18	4.50		2.38	5.77		2.58	7.16		2.78	8.74		2.98	10.88	
2.19	4.55		2.39	5.84		2.59	7.23		2.79	8.82		2.99	10.99	

Note

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38



am.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Suan Luang River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.287

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
3.00	11.10		3.20	14.00		3.40	17.00		3.60	20.80		3.80	25.60	
3.01	11.25		3.21	14.15		3.41	17.19		3.61	21.04		3.81	25.84	
3.02	11.39		3.22	14.30		3.42	17.38		3.62	21.28		3.82	26.08	
3.03	11.54		3.23	14.45		3.43	17.57		3.63	21.52		3.83	26.32	
3.04	11.68		3.24	14.60		3.44	17.76		3.64	21.76		3.84	26.56	
3.05	11.83	1.45	3.25	14.75	1.50	3.45	17.95	1.90	3.65	22.00	2.40	3.85	26.80	2.40
3.06	11.97		3.26	14.90		3.46	18.14		3.66	22.24		3.86	27.04	
3.07	12.12		3.27	15.05		3.47	18.33		3.67	22.48		3.87	27.28	
3.08	12.26		3.28	15.20		3.48	18.52		3.68	22.72		3.88	27.52	
3.09	12.41		3.29	15.35		3.49	18.71		3.69	22.96		3.89	27.76	
3.10	12.55		3.30	15.50		3.50	18.90		3.70	23.20		3.90	28.00	
3.11	12.70		3.31	15.65		3.51	19.09		3.71	23.44		3.91	28.24	
3.12	12.84		3.32	15.80		3.52	19.28		3.72	23.68		3.92	28.48	
3.13	12.99		3.33	15.95		3.53	19.47		3.73	23.92		3.93	28.72	
3.14	13.13		3.34	16.10		3.54	19.66		3.74	24.16		3.94	28.96	
3.15	13.28	1.45	3.35	16.25	1.50	3.55	19.85	1.90	3.75	24.40	2.40	3.95	29.20	2.40
3.16	13.42		3.36	16.40		3.56	20.04		3.76	24.64		3.96	29.44	
3.17	13.57		3.37	16.55		3.57	20.23		3.77	24.88		3.97	29.68	
3.18	13.71		3.38	16.70		3.58	20.42		3.78	25.12		3.98	29.92	
3.19	13.86		3.39	16.85		3.59	20.61		3.79	25.36		3.99	30.16	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division

an.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025

Name of Stream Khlong Suan Luang River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village

Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.287

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
4.00	30.40		4.20	36.00		4.40	42.20		4.60	49.40		4.80	57.80	
4.01	30.68		4.21	36.31		4.41	42.56		4.61	49.82		4.81	58.24	
4.02	30.96		4.22	36.62		4.42	42.92		4.62	50.24		4.82	58.68	
4.03	31.24		4.23	36.93		4.43	43.28		4.63	50.66		4.83	59.12	
4.04	31.52		4.24	37.24		4.44	43.64		4.64	51.08		4.84	59.56	
4.05	31.80	2.80	4.25	37.55	3.10	4.45	44.00	3.60	4.65	51.50	4.20	4.85	60.00	4.40
4.06	32.08		4.26	37.86		4.46	44.36		4.66	51.92		4.86	60.44	
4.07	32.36		4.27	38.17		4.47	44.72		4.67	52.34		4.87	60.88	
4.08	32.64		4.28	38.48		4.48	45.08		4.68	52.76		4.88	61.32	
4.09	32.92		4.29	38.79		4.49	45.44		4.69	53.18		4.89	61.76	
4.10	33.20		4.30	39.10		4.50	45.80		4.70	53.60		4.90	62.20	
4.11	33.48		4.31	39.41		4.51	46.16		4.71	54.02		4.91	62.64	
4.12	33.76		4.32	39.72		4.52	46.52		4.72	54.44		4.92	63.08	
4.13	34.04		4.33	40.03		4.53	46.88		4.73	54.86		4.93	63.52	
4.14	34.32		4.34	40.34		4.54	47.24		4.74	55.28		4.94	63.96	
4.15	34.60	2.80	4.35	40.65	3.10	4.55	47.60	3.60	4.75	55.70	4.20	4.95	64.40	4.40
4.16	34.88		4.36	40.96		4.56	47.96		4.76	56.12		4.96	64.84	
4.17	35.16		4.37	41.27		4.57	48.32		4.77	56.54		4.97	65.28	
4.18	35.44		4.38	41.58		4.58	48.68		4.78	56.96		4.98	65.72	
4.19	35.72		4.39	41.89		4.59	49.04		4.79	57.38		4.99	66.16	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38



ฉท.38

RATING TABLE

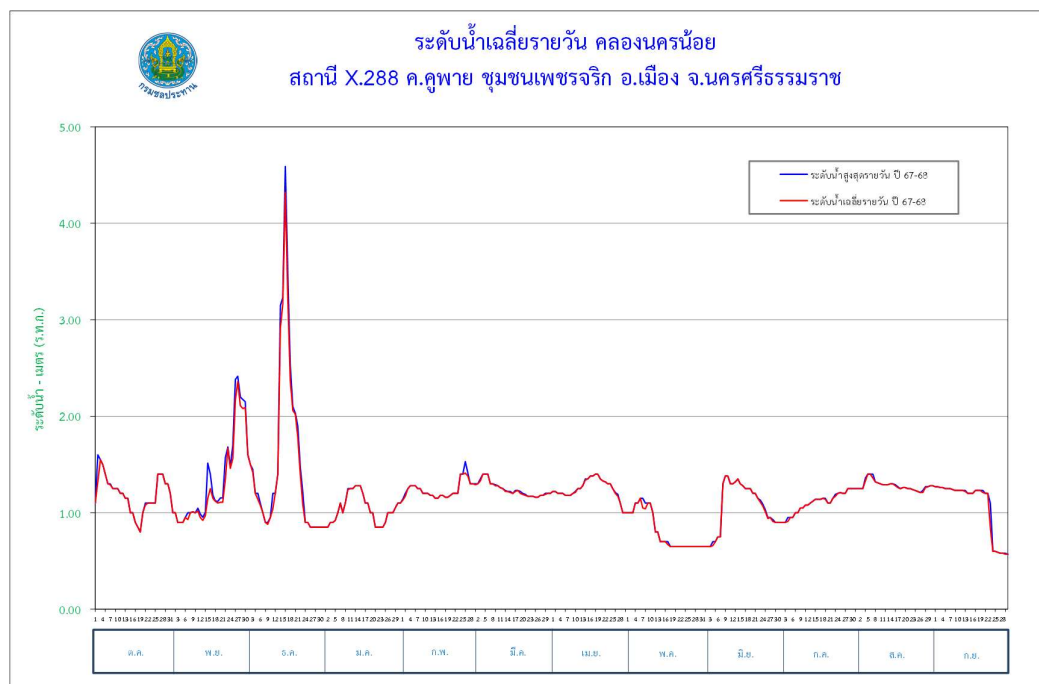
Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Suan Luang River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.287

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
5.00	66.60		5.20			5.40			5.60			5.80		
5.01			5.21			5.41			5.61			5.81		
5.02			5.22			5.42			5.62			5.82		
5.03			5.23			5.43			5.63			5.83		
5.04			5.24			5.44			5.64			5.84		
5.05			5.25			5.45			5.65			5.85		
5.06			5.26			5.46			5.66			5.86		
5.07			5.27			5.47			5.67			5.87		
5.08			5.28			5.48			5.68			5.88		
5.09			5.29			5.49			5.69			5.89		
5.10			5.30			5.50			5.70			5.90		
5.11			5.31			5.51			5.71			5.91		
5.12			5.32			5.52			5.72			5.92		
5.13			5.33			5.53			5.73			5.93		
5.14			5.34			5.54			5.74			5.94		
5.15			5.35			5.55			5.75			5.95		
5.16			5.36			5.56			5.76			5.96		
5.17			5.37			5.57			5.77			5.97		
5.18			5.38			5.58			5.78			5.98		
5.19			5.39			5.59			5.79			5.99		

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

รูปที่ 27 กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ของสถานี X.288 ค.คูพาย
ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

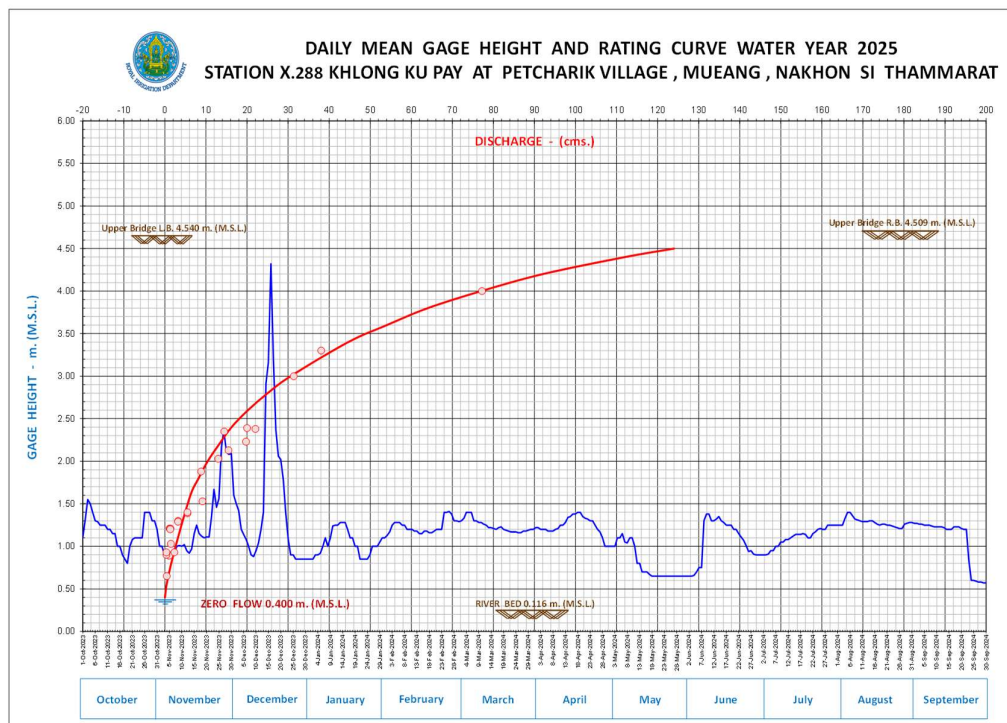


รูปที่ 28 ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.288 ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

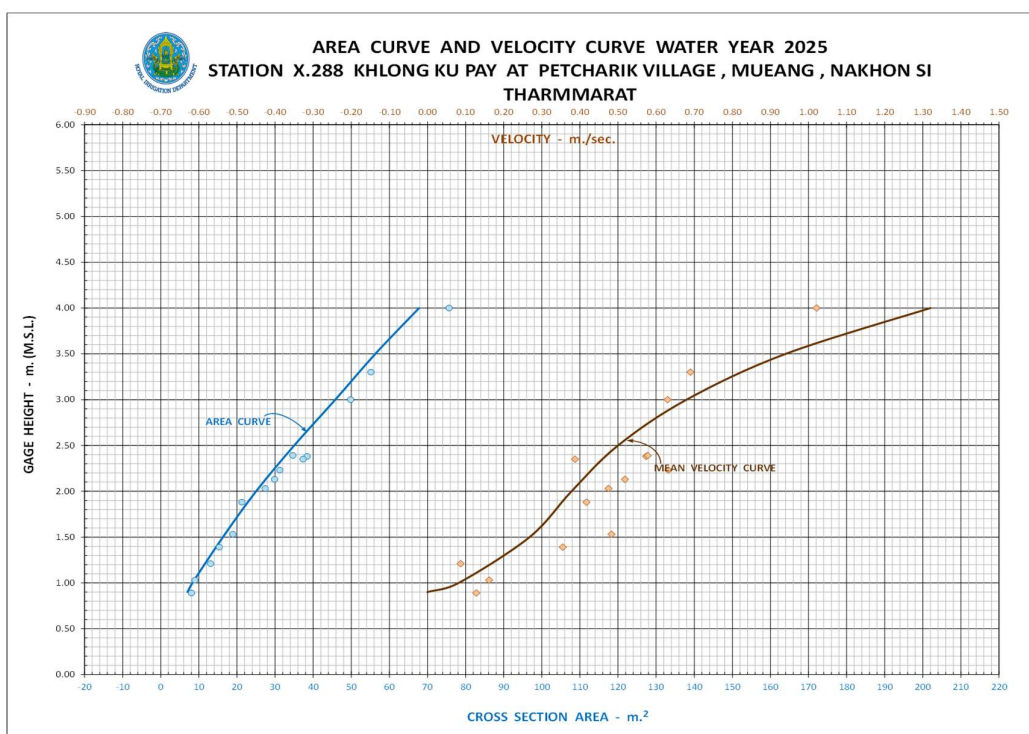
ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง คูพาย		สถานี ชุมชนเพชรจริก			รหัส X.288		
ตำบล		อำเภอ เมือง			จังหวัด นครศรีธรรมราช		
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)				ปีงบประมาณ 2568			
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการสำรวจ	ความกว้าง	เนื้อที่	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส.ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ผิวน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม/วินาที	ลบ.ม./วินาที
7/11/2567	0.89	0.89	14.26 น.	13.67	8.030	0.128	1.032
	0.89		14.28 น.				
9/11/2567	1.03	1.03	10.35 น.	12.40	8.950	0.162	1.452
	1.03		10.36 น.				
23/11/2567	1.66	1.88	11.30 น.	19.08	21.260	0.417	8.828
	1.66		11.33 น.				
27/11/2567	2.38	2.38	11.03 น.	21.29	38.410	0.574	22.042
	2.38		11.05 น.				
29/11/2567	2.03	2.03	10.50 น.	19.80	27.380	0.475	12.995
	2.03		10.52 น.				
30/11/2567	2.13	2.13	10.40 น.	20.30	29.850	0.518	15.470
	2.13		10.41 น.				
14/12/2567	2.23	2.23	16.41 น.	20.07	31.250	0.632	19.737
	2.23		16.43 น.				
15/12/2567	2.39	2.39	16.01 น.	20.26	34.650	0.578	19.995
	2.39		16.03 น.				
16/12/2567	4.00	4.00	18.31น.	26.89	75.632	1.021	77.209
	4.00		18.37น.				
17/12/2567	3.30	3.30	10.08น.	22.97	55.156	0.690	38.067
	3.30		10.10น.				
16/12/2567	3.00	3.00	16.59น.	24.15	49.800	0.630	31.364
	3.00		17.01น.				
16/12/2567	2.35	2.35	11.51น.	21.2	37.310	0.387	14.444
	2.35		11.52น.				
25/2/2568	1.39	1.39	14.02น.	15.72	15.340	0.355	5.484
	1.39		14.05น.				
26/2/2568	1.53	1.53	13.26น.	18.74	18.900	0.483	9.129
	1.53		13.29น.				
26/4/2568	1.21	1.21	12.41น.	15.18	13.070	0.087	1.113
	1.21		12.42น.				

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง คูพาย			สถานี ชุมชนเพชรจริก			รหัส X.288	
ตำบล			อำเภอ เมือง			จังหวัด นครศรีธรรมราช	
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)			ปีงบประมาณ 2568				
7/5/2568	0.93	0.93	17.33น.	12.01	9.550	0.240	2.291
	0.93		17.34น.				
20/5/2568	0.65	0.650	16.59น.	10.27	5.590	0.078	0.433
	0.65		17.00น.				
11/6/2568	1.30	1.30	10.18น.	16.08	13.200	0.242	3.200
	1.30		10.19น.				
26/6/2568	0.93	0.93	10.18น.	12.68	9.200	0.042	0.368
	0.93		10.19น.				
25/7/2568	1.21	1.21	13.48น.	15.18	13.070	0.092	1.320
	1.21		13.49น.				
5/8/2568	1.40	1.40	14.02น.	15.72	15.340	0.355	5.484
	1.40		14.05น.				
13/8/2568	1.29	1.29	10.10น.	16.00	13.100	0.242	3.170
	1.29		10.11น.				
27/8/2568	1.20	1.20	13.08น.	15.15	13.060	0.092	1.300
	1.20		13.09น.				

รูปที่ 29 กราฟ Rating Curve ที่สถานี สถานี X.288 ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง
จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 30 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.288 ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง
จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 31 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.288

ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Hydrology Division

Royal Irrigation Department

H.38



ฉท.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream **Khlong Ku Pay** River System **Upper Peninsula East Coast** Station **Petcharik Village**
 Province **Nakhon Si Thammarat** Region **Southern** Code **X.288**

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
0.00			0.20			0.40	0.00		0.60	0.60		0.80	1.60	
0.01			0.21			0.41	0.03		0.61	0.65		0.81	1.65	
0.02			0.22			0.42	0.06		0.62	0.70		0.82	1.70	
0.03			0.23			0.43	0.09		0.63	0.75		0.83	1.75	
0.04			0.24			0.44	0.12		0.64	0.80		0.84	1.80	
0.05			0.25			0.45	0.15	0.30	0.65	0.85	0.50	0.85	1.85	0.50
0.06			0.26			0.46	0.18		0.66	0.90		0.86	1.90	
0.07			0.27			0.47	0.21		0.67	0.95		0.87	1.95	
0.08			0.28			0.48	0.24		0.68	1.00		0.88	2.00	
0.09			0.29			0.49	0.27		0.69	1.05		0.89	2.05	
0.10			0.30			0.50	0.30		0.70	1.10		0.90	2.10	
0.11			0.31			0.51	0.33		0.71	1.15		0.91	2.15	
0.12			0.32			0.52	0.36		0.72	1.20		0.92	2.20	
0.13			0.33			0.53	0.39		0.73	1.25		0.93	2.25	
0.14			0.34			0.54	0.42		0.74	1.30		0.94	2.30	
0.15			0.35			0.55	0.45	0.30	0.75	1.35	0.50	0.95	2.35	0.50
0.16			0.36			0.56	0.48		0.76	1.40		0.96	2.40	
0.17			0.37			0.57	0.51		0.77	1.45		0.97	2.45	
0.18			0.38			0.58	0.54		0.78	1.50		0.98	2.50	
0.19			0.39			0.59	0.57		0.79	1.55		0.99	2.55	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division

an.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025

Name of Stream Nakhon Si Thammarat River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village

Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.288

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
1.00	2.60		1.20	3.80		1.40	5.00		1.60	6.20		1.80	8.20	
1.01	2.66		1.21	3.86		1.41	5.06		1.61	6.30		1.81	8.31	
1.02	2.72		1.22	3.92		1.42	5.12		1.62	6.40		1.82	8.42	
1.03	2.78		1.23	3.98		1.43	5.18		1.63	6.50		1.83	8.53	
1.04	2.84		1.24	4.04		1.44	5.24		1.64	6.60		1.84	8.64	
1.05	2.90	0.60	1.25	4.10	0.60	1.45	5.30	0.60	1.65	6.70	1.00	1.85	8.75	1.10
1.06	2.96		1.26	4.16		1.46	5.36		1.66	6.80		1.86	8.86	
1.07	3.02		1.27	4.22		1.47	5.42		1.67	6.90		1.87	8.97	
1.08	3.08		1.28	4.28		1.48	5.48		1.68	7.00		1.88	9.08	
1.09	3.14		1.29	4.34		1.49	5.54		1.69	7.10		1.89	9.19	
1.10	3.20		1.30	4.40		1.50	5.60		1.70	7.20		1.90	9.30	
1.11	3.26		1.31	4.46		1.51	5.66		1.71	7.30		1.91	9.41	
1.12	3.32		1.32	4.52		1.52	5.72		1.72	7.40		1.92	9.52	
1.13	3.38		1.33	4.58		1.53	5.78		1.73	7.50		1.93	9.63	
1.14	3.44		1.34	4.64		1.54	5.84		1.74	7.60		1.94	9.74	
1.15	3.50	0.60	1.35	4.70	0.60	1.55	5.90	0.60	1.75	7.70	1.00	1.95	9.85	1.10
1.16	3.56		1.36	4.76		1.56	5.96		1.76	7.80		1.96	9.96	
1.17	3.62		1.37	4.82		1.57	6.02		1.77	7.90		1.97	10.07	
1.18	3.68		1.38	4.88		1.58	6.08		1.78	8.00		1.98	10.18	
1.19	3.74		1.39	4.94		1.59	6.14		1.79	8.10		1.99	10.29	

Note

.....

.....

.....

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38



an.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Ku Pay River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.288

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
2.00	10.40		2.20	13.20		2.40	16.20		2.60	20.20		2.80	25.00	
2.01	10.54		2.21	13.35		2.41	16.40		2.61	20.44		2.81	25.28	
2.02	10.68		2.22	13.50		2.42	16.60		2.62	20.68		2.82	25.56	
2.03	10.82		2.23	13.65		2.43	16.80		2.63	20.92		2.83	25.84	
2.04	10.96		2.24	13.80		2.44	17.00		2.64	21.16		2.84	26.12	
2.05	11.10	1.40	2.25	13.95	1.50	2.45	17.20	2.00	2.65	21.40	2.40	2.85	26.40	2.80
2.06	11.24		2.26	14.10		2.46	17.40		2.66	21.64		2.86	26.68	
2.07	11.38		2.27	14.25		2.47	17.60		2.67	21.88		2.87	26.96	
2.08	11.52		2.28	14.40		2.48	17.80		2.68	22.12		2.88	27.24	
2.09	11.66		2.29	14.55		2.49	18.00		2.69	22.36		2.89	27.52	
2.10	11.80		2.30	14.70		2.50	18.20		2.70	22.60		2.90	27.80	
2.11	11.94		2.31	14.85		2.51	18.40		2.71	22.84		2.91	28.08	
2.12	12.08		2.32	15.00		2.52	18.60		2.72	23.08		2.92	28.36	
2.13	12.22		2.33	15.15		2.53	18.80		2.73	23.32		2.93	28.64	
2.14	12.36		2.34	15.30		2.54	19.00		2.74	23.56		2.94	28.92	
2.15	12.50	1.40	2.35	15.45	1.50	2.55	19.20	2.00	2.75	23.80	2.40	2.95	29.20	2.80
2.16	12.64		2.36	15.60		2.56	19.40		2.76	24.04		2.96	29.48	
2.17	12.78		2.37	15.75		2.57	19.60		2.77	24.28		2.97	29.76	
2.18	12.92		2.38	15.90		2.58	19.80		2.78	24.52		2.98	30.04	
2.19	13.06		2.39	16.05		2.59	20.00		2.79	24.76		2.99	30.32	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. - from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Nakhon Si Thammarat River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.288

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
3.00	30.60		3.20	37.60		3.40	44.60		3.60	54.00		3.80	64.00	
3.01	30.95		3.21	37.95		3.41	45.07		3.61	54.50		3.81	64.65	
3.02	31.30		3.22	38.30		3.42	45.54		3.62	55.00		3.82	65.30	
3.03	31.65		3.23	38.65		3.43	46.01		3.63	55.50		3.83	65.95	
3.04	32.00		3.24	39.00		3.44	46.48		3.64	56.00		3.84	66.60	
3.05	32.35	3.50	3.25	39.35	3.50	3.45	46.95	4.70	3.65	56.50	5.00	3.85	67.25	6.50
3.06	32.70		3.26	39.70		3.46	47.42		3.66	57.00		3.86	67.90	
3.07	33.05		3.27	40.05		3.47	47.89		3.67	57.50		3.87	68.55	
3.08	33.40		3.28	40.40		3.48	48.36		3.68	58.00		3.88	69.20	
3.09	33.75		3.29	40.75		3.49	48.83		3.69	58.50		3.89	69.85	
3.10	34.10		3.30	41.10		3.50	49.30		3.70	59.00		3.90	70.50	
3.11	34.45		3.31	41.45		3.51	49.77		3.71	59.50		3.91	71.15	
3.12	34.80		3.32	41.80		3.52	50.24		3.72	60.00		3.92	71.80	
3.13	35.15		3.33	42.15		3.53	50.71		3.73	60.50		3.93	72.45	
3.14	35.50		3.34	42.50		3.54	51.18		3.74	61.00		3.94	73.10	
3.15	35.85	3.50	3.35	42.85	3.50	3.55	51.65	4.70	3.75	61.50	5.00	3.95	73.75	6.50
3.16	36.20		3.36	43.20		3.56	52.12		3.76	62.00		3.96	74.40	
3.17	36.55		3.37	43.55		3.57	52.59		3.77	62.50		3.97	75.05	
3.18	36.90		3.38	43.90		3.58	53.06		3.78	63.00		3.98	75.70	
3.19	37.25		3.39	44.25		3.59	53.53		3.79	63.50		3.99	76.35	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2024 to 30 Sep 2025
 Name of Stream Khlong Ku Pay River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.288

Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.	Gage Height m.(m.s.l.)	DisCharge cms.	Differ- ence cms.
4.00	77.00		4.20	92.00		4.40	112.00		4.60			4.80		
4.01	77.75		4.21	93.00		4.41	113.20		4.61			4.81		
4.02	78.50		4.22	94.00		4.42	114.40		4.62			4.82		
4.03	79.25		4.23	95.00		4.43	115.60		4.63			4.83		
4.04	80.00		4.24	96.00		4.44	116.80		4.64			4.84		
4.05	80.75	7.50	4.25	97.00	10.00	4.45	118.00	12.00	4.65			4.85		
4.06	81.50		4.26	98.00		4.46	119.20		4.66			4.86		
4.07	82.25		4.27	99.00		4.47	120.40		4.67			4.87		
4.08	83.00		4.28	100.00		4.48	121.60		4.68			4.88		
4.09	83.75		4.29	101.00		4.49	122.80		4.69			4.89		
4.10	84.50		4.30	102.00		4.50	124.00		4.70			4.90		
4.11	85.25		4.31	103.00		4.51			4.71			4.91		
4.12	86.00		4.32	104.00		4.52			4.72			4.92		
4.13	86.75		4.33	105.00		4.53			4.73			4.93		
4.14	87.50		4.34	106.00		4.54			4.74			4.94		
4.15	88.25	7.50	4.35	107.00	10.00	4.55			4.75			4.95		
4.16	89.00		4.36	108.00		4.56			4.76			4.96		
4.17	89.75		4.37	109.00		4.57			4.77			4.97		
4.18	90.50		4.38	110.00		4.58			4.78			4.98		
4.19	91.25		4.39	111.00		4.59			4.79			4.99		

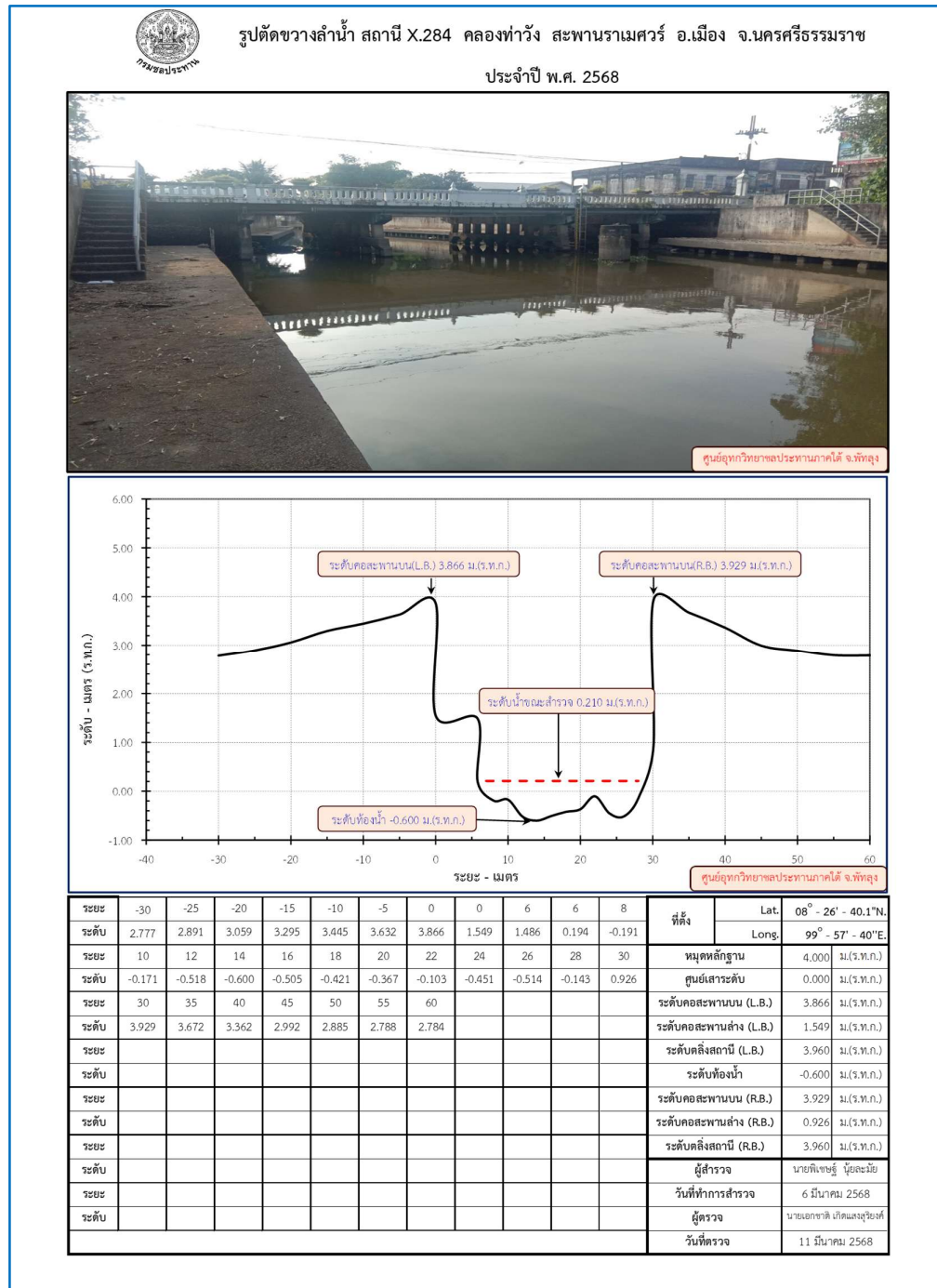
Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Eakachat

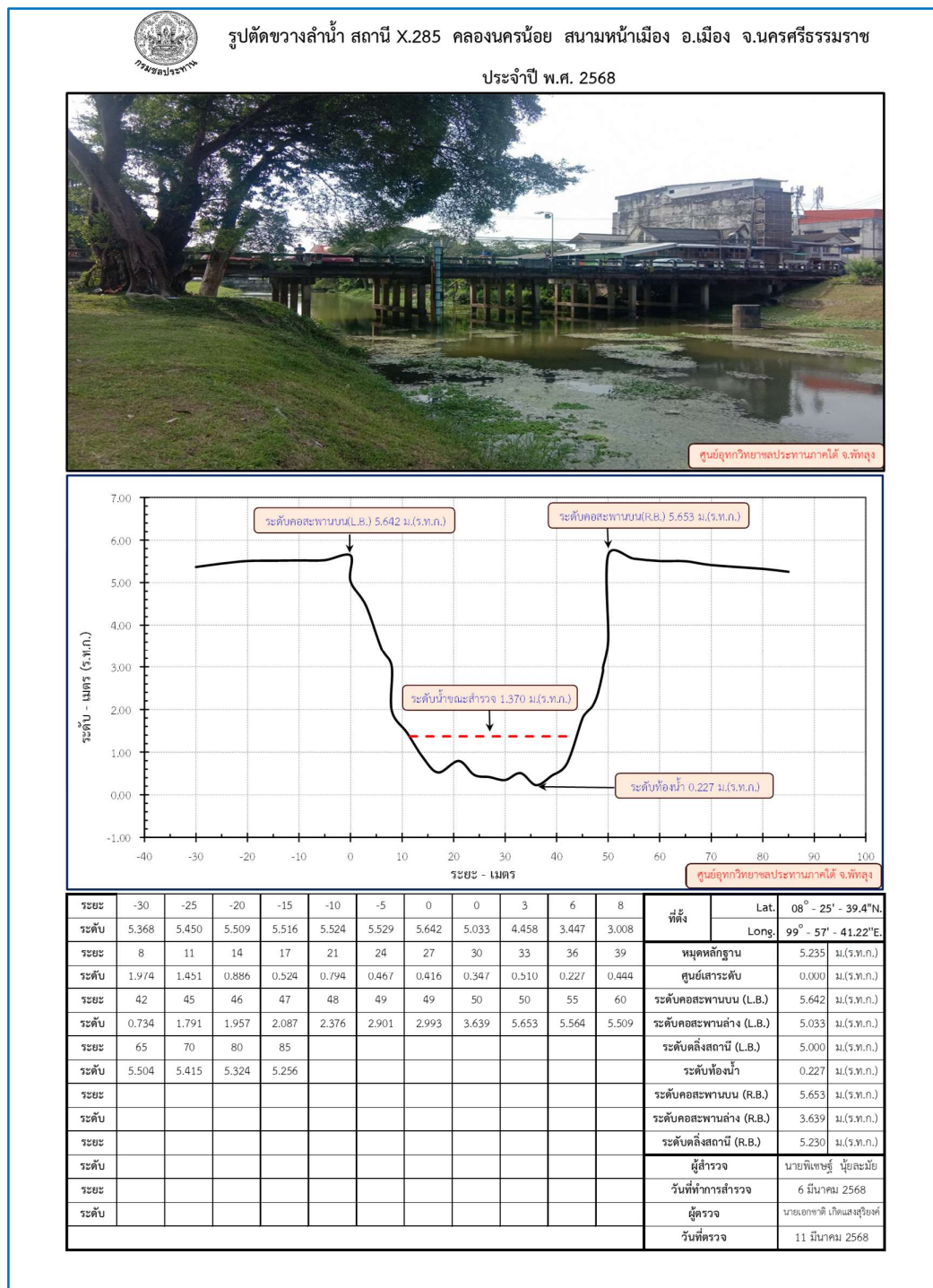
ข้อมูลการสำรวจรูปตัดขวางลำน้ำ

การสำรวจรูปตัดขวางลำน้ำ เพื่อการสำรวจปริมาณน้ำของสถานีอุทกวิทยาได้เดินระดับความสูงเป็นระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.) ข้อมูลการสำรวจมีดังต่อไปนี้

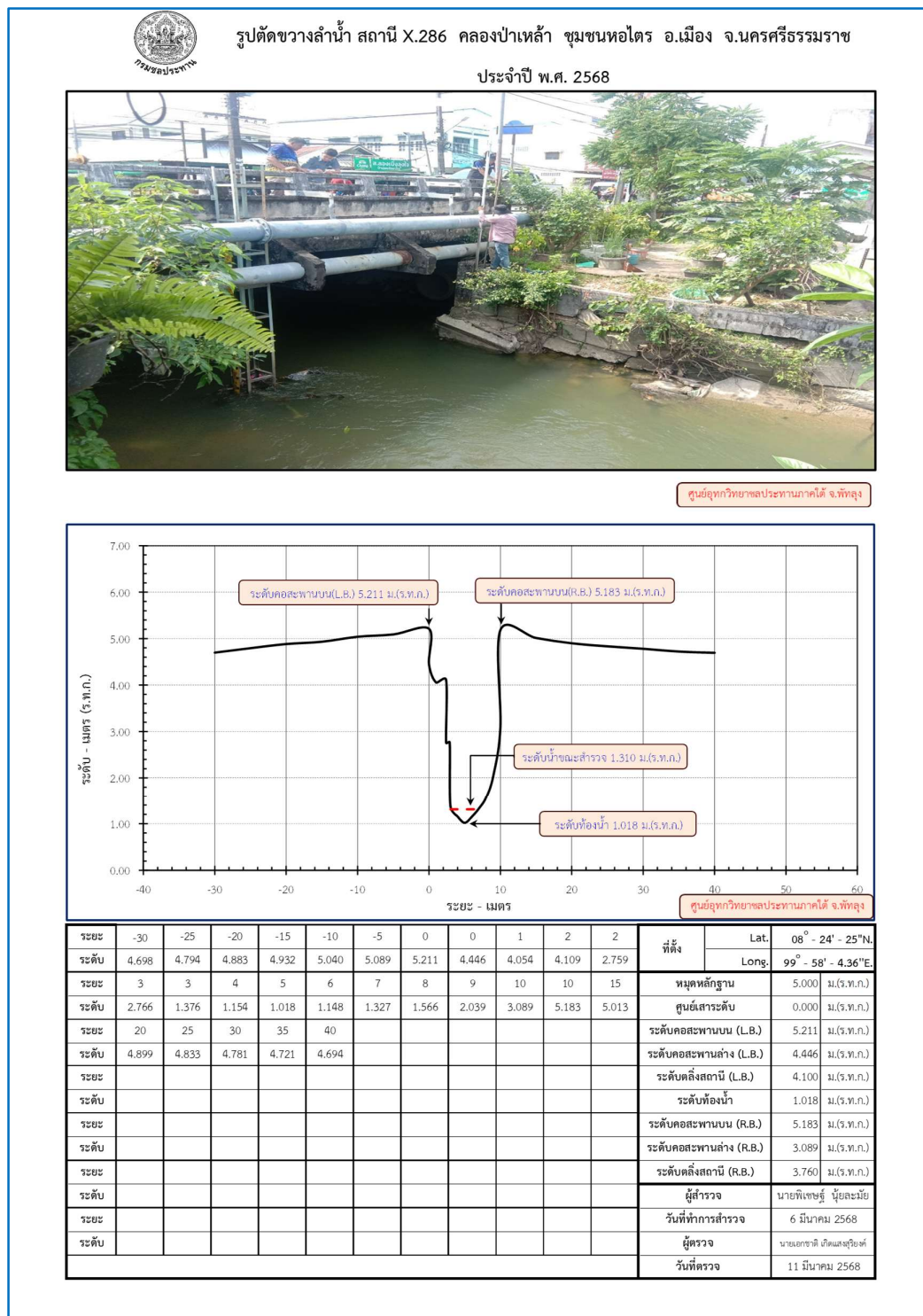
รูปที่ 32 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.284 คลองท่าวัง สะพานราเมศวร์ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



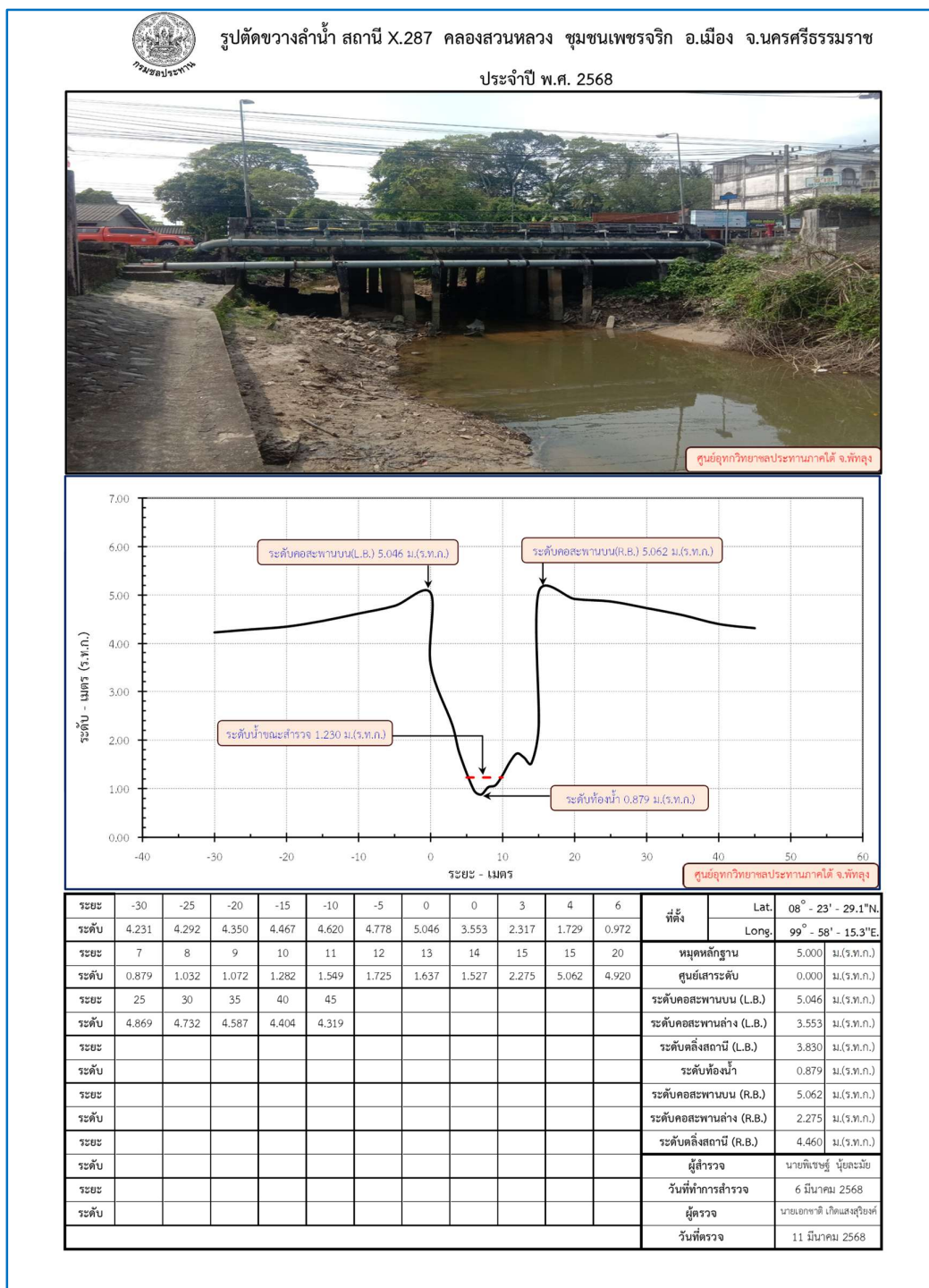
รูปที่ 33 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.285 ค.นครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



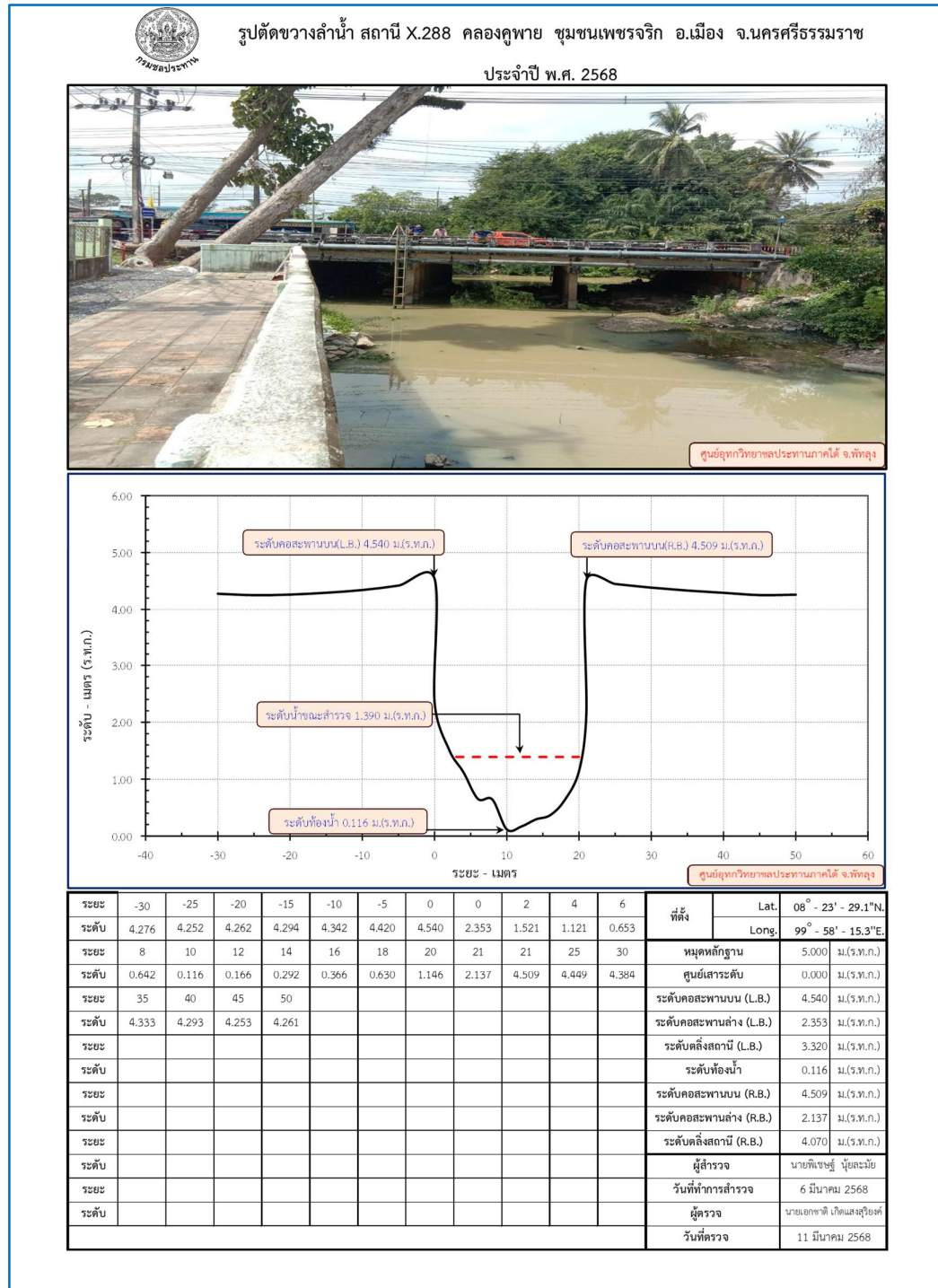
รูปที่ 34 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.286 ค.ป่าเหล่า ชุมชนหอไตร อ.เมือง จ.นครราชสีมา



รูปที่ 35 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.287 คลองสวนหลวง ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 36 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.288 ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

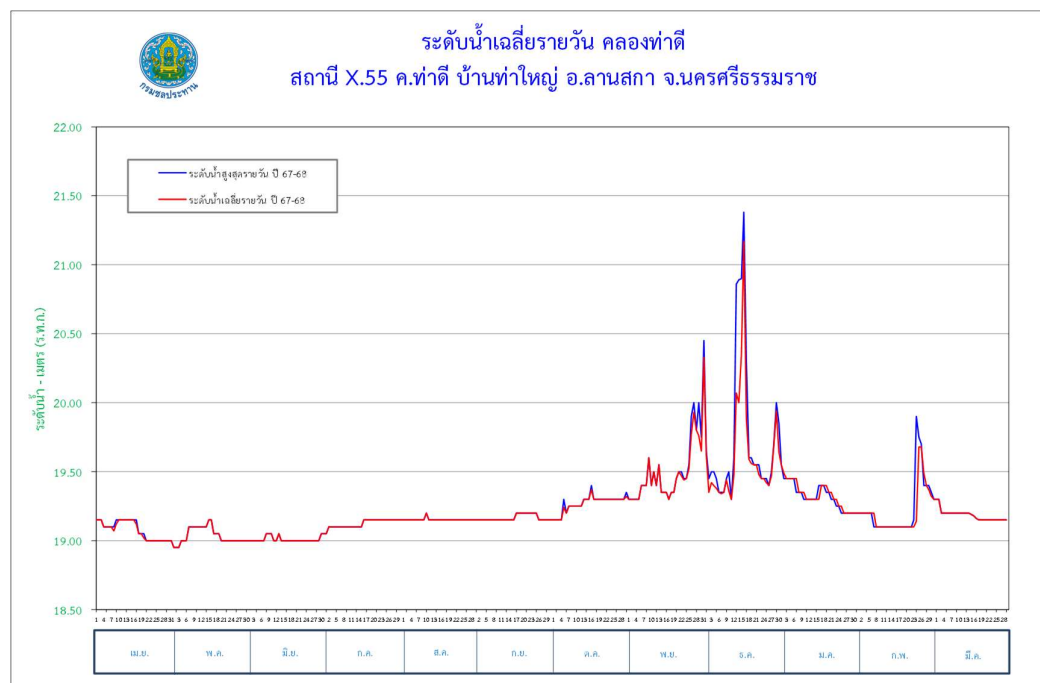


ข้อมูลการสำรวจระดับน้ำและปริมาณน้ำ คลองท่าดีที่ใช้ในการคาดการณ์และเตือนภัยน้ำท่วมของเมืองนครศรีธรรมราช ด้วยความสัมพันธ์ของระดับน้ำเหนือ - ท้ายน้ำ ใช้ข้อมูลสถานี X.55 และสถานี X.203 รายละเอียดสถานีดังนี้

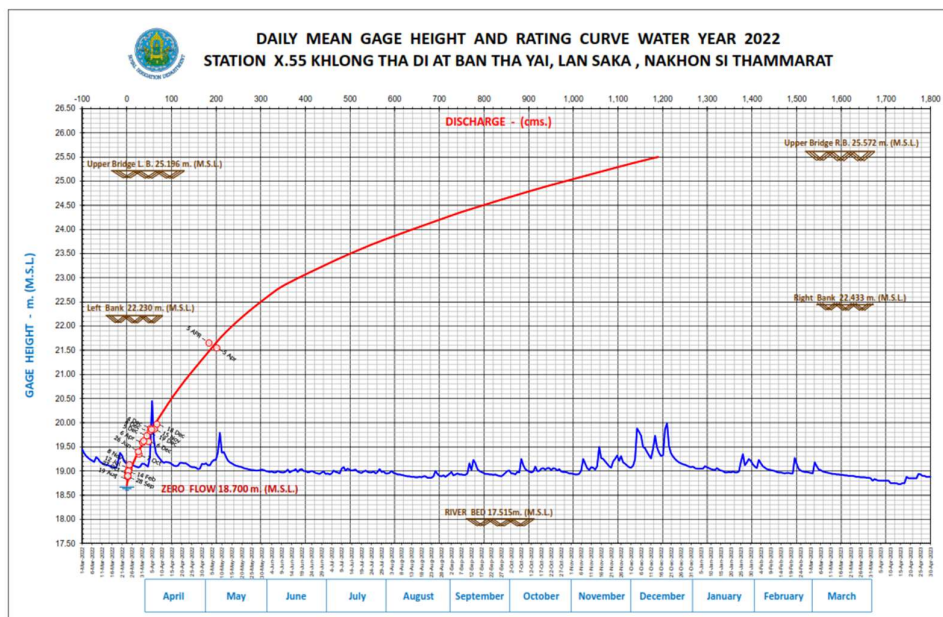
สถานีสำรวจอุทกวิทยา X.55 คลองท่าดี บ้านท่าใหญ่ อ.ลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราชตั้งอยู่บริเวณต้นน้ำ

ข้อมูลระดับน้ำรายวัน ปีน้ำ2567 (เม.ย.67-มี.ค.68)การตรวจวัดและเก็บข้อมูลจนถึงเดือนมีนาคม 2568 ดังแสดงในรูปที่36 แสดงให้เห็นว่าคลองท่าดีที่บริเวณต้นน้ำ จะมีระดับน้ำที่อยู่ในช่วงน้ำหลาก ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ การสำรวจปริมาณน้ำและสร้างความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำและระดับน้ำ(Rating Curve) ของปีน้ำ2565 ดังแสดงในรูปที่37 โดยมีปริมาณน้ำทั้งปี357.75 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 238.40 ลบ.ม./วินาที

รูปที่ 37 กราฟแสดงระดับน้ำรายวัน ของสถานี X.55 คลองท่าดี บ้านท่าใหญ่ อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

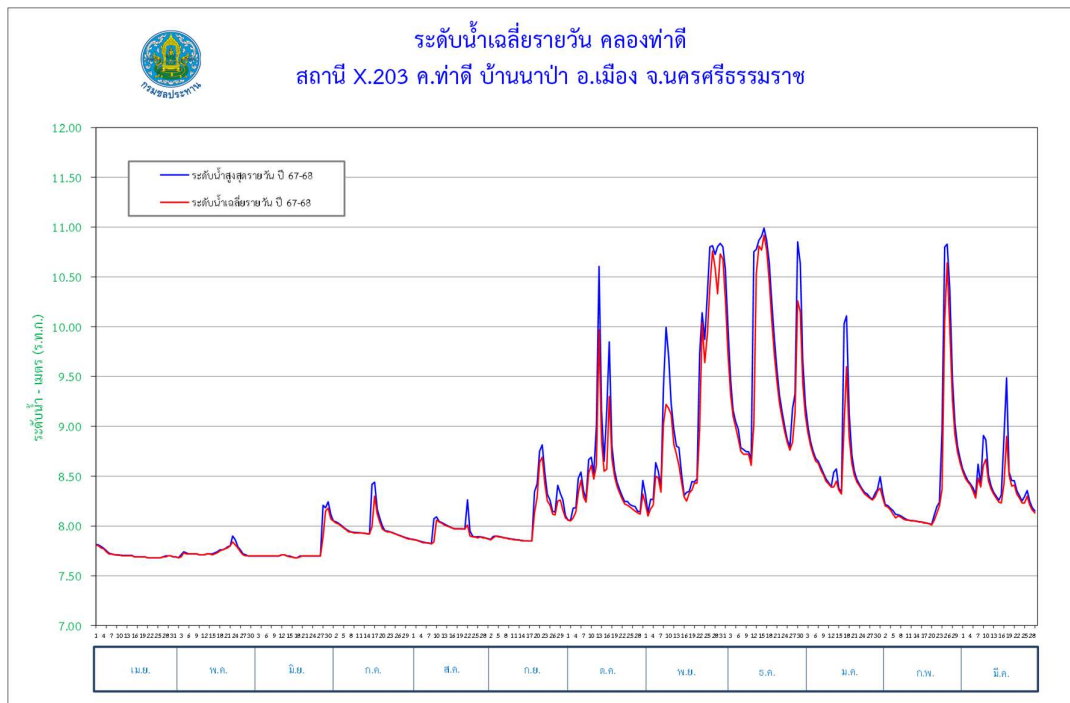


รูปที่ 38 กราฟแสดง Rating Curve ของสถานี X.55 คลองท่าดี บ้านท่าใหญ่ อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

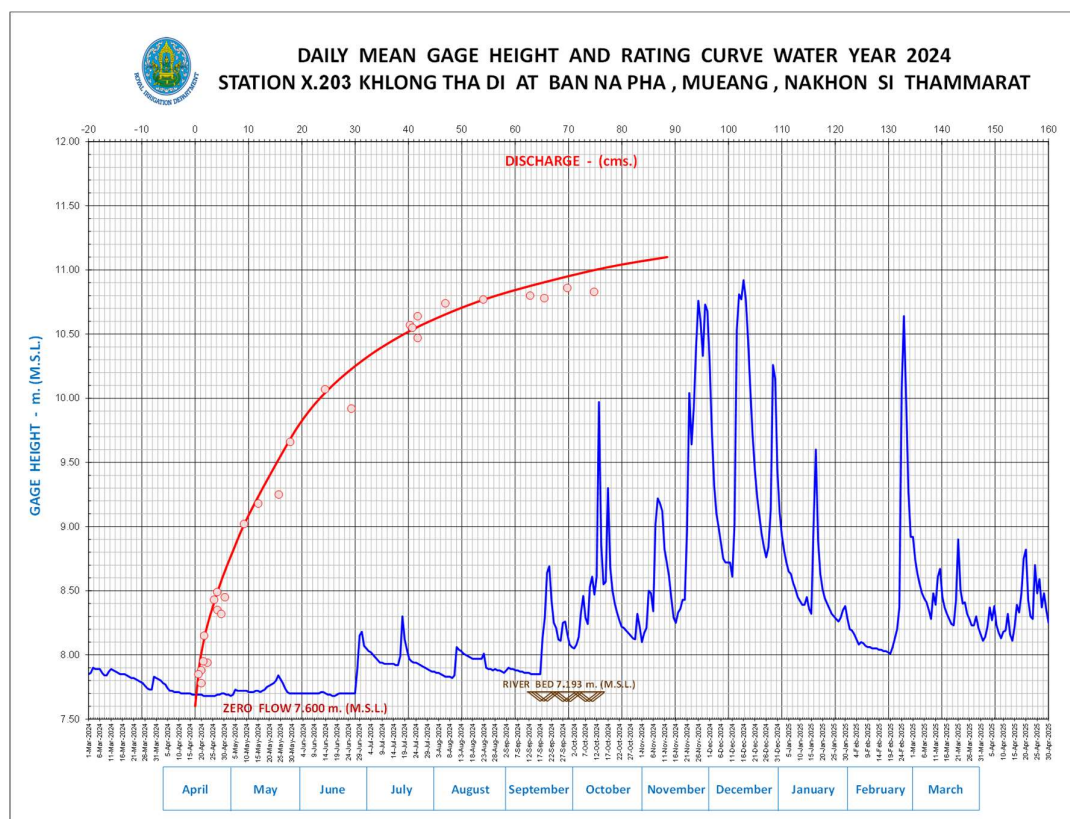


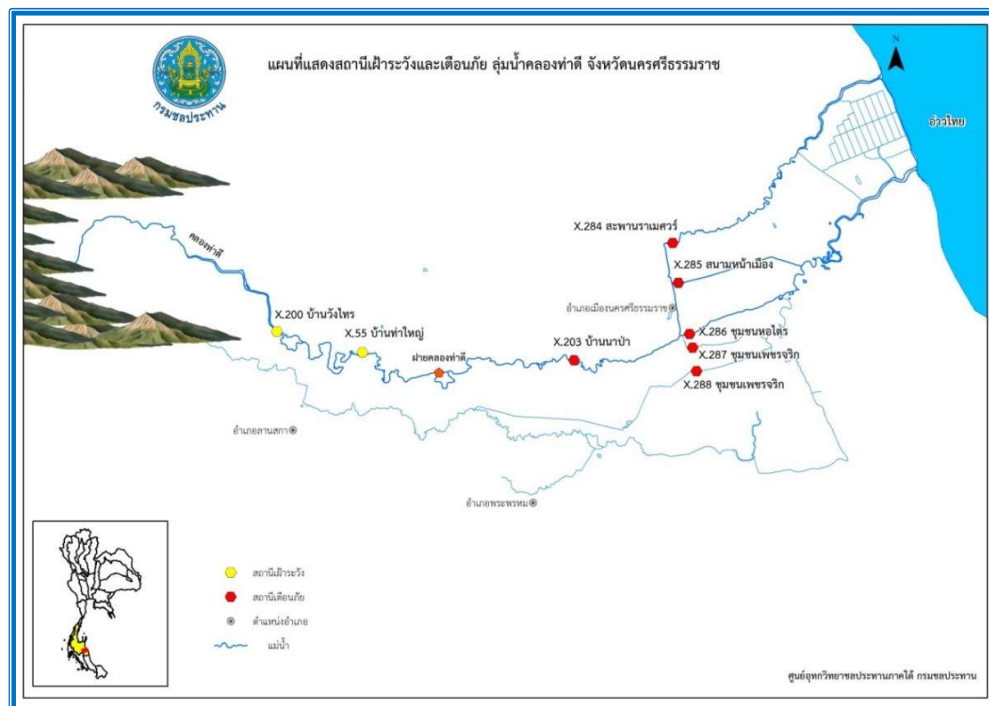
สถานีสำรวจอุทกวิทยา X.203 คลองท่าดี บ้านนาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
ข้อมูลระดับน้ำรายวัน ปีน้ำ2567 (เม.ย.67-มี.ค.68) การตรวจวัดและเก็บข้อมูลจนถึงเดือนมีนาคม 2568 ดังแสดงในรูปที่38 แสดงให้เห็นว่าคลองท่าดีที่บริเวณท้ายน้ำ จะมีระดับน้ำที่อยู่ในช่วงน้ำหลาก ตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ การสำรวจปริมาณน้ำและสร้างความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำ และระดับน้ำ(Rating Curve) ของปีน้ำ2567 ดังแสดงในรูปที่39 โดยมีปริมาณน้ำทั้งปี151.53 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 74.08 ลบ.ม./วินาที

รูปที่ 39 กราฟแสดงระดับน้ำรายวัน ของสถานี X.203 คลองนาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 40 กราฟแสดง Rating Curve ของสถานี X.203 คลองนาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



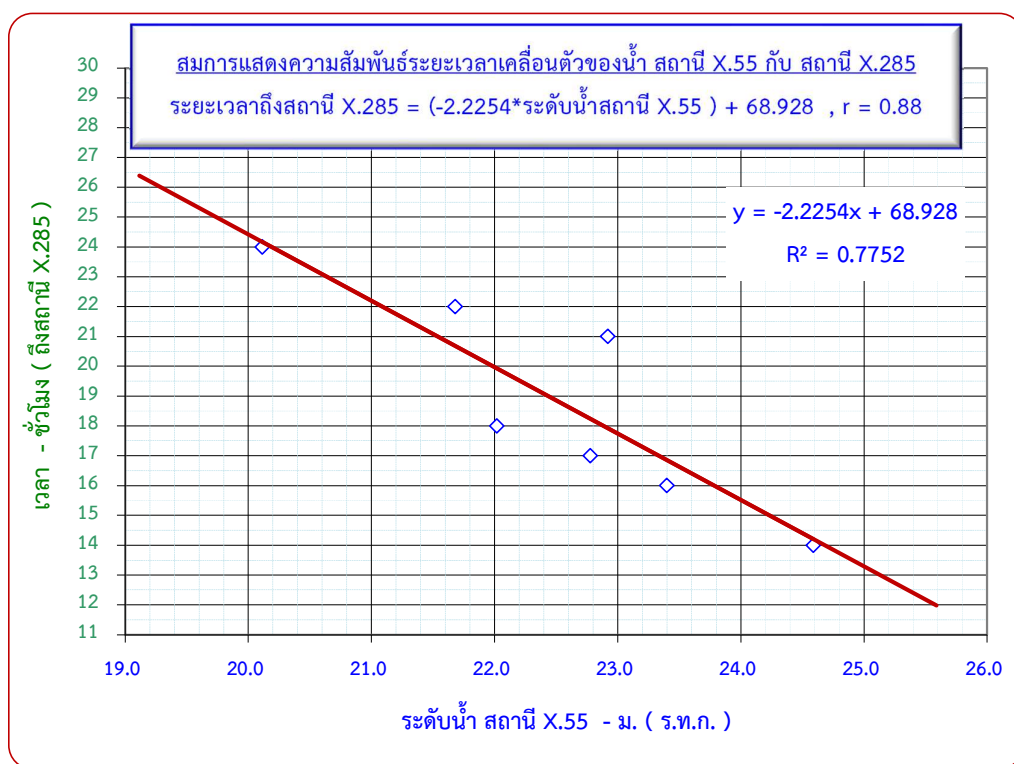
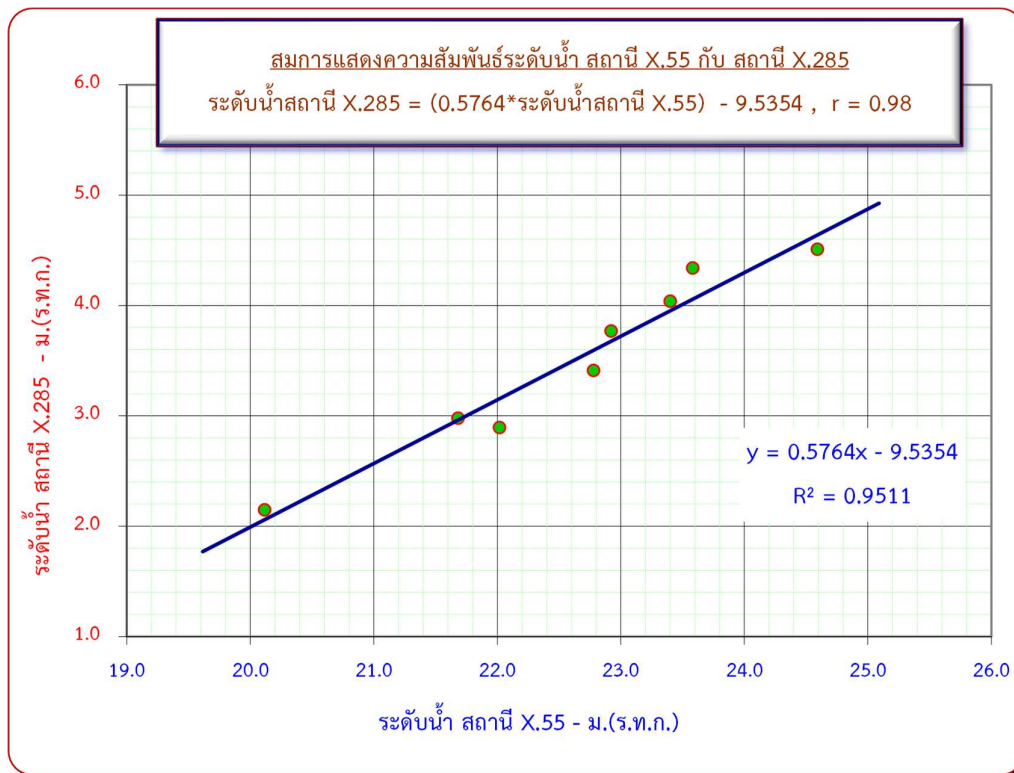


การคาดการณ์ค่าระดับน้ำล่องหน้า โดยใช้ความสัมพันธ์ของข้อมูลระดับน้ำด้านเหนือ -ท้าย
ข้อมูลระดับน้ำและระยะเวลาของสถานี X.55 คลองท่าดี และสถานี X.285 คลองนครน้อย
ที่ใช้ในการวิเคราะห์

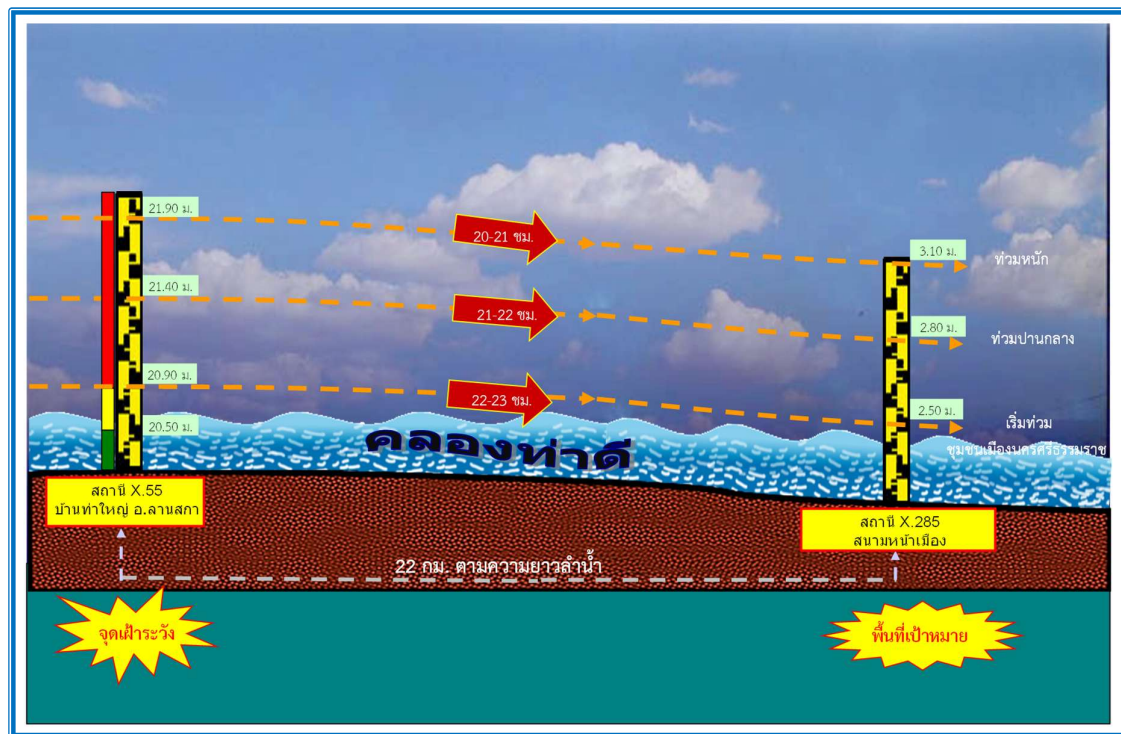
สถานี X.55 บ้านวังไทร			สถานี X.285 สนามหน้าเมือง			ระยะเวลา
ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ชั่วโมง
23.58	5 ม.ค. 60	09.00	4.34	6 ม.ค. 60	05.00	20
23.40	6 ธ.ค. 60	04.00	4.04	6 ธ.ค. 60	20.00	16
22.92	17 ธ.ค. 61	04.00	3.77	18 ธ.ค. 61	01.00	21
20.11	3 ธ.ค. 62	23.00	2.15	4 ธ.ค. 62	23.00	24
24.59	2 ธ.ค. 63	10.00	4.51	2 ธ.ค. 63	24.00	14
22.78	2 ธ.ค. 64	10.00	3.41	3 ธ.ค. 64	03.00	17
22.02	5 เม.ย. 65	13.00	2.89	6 เม.ย. 65	07.00	18
21.68	18 พ.ย. 66	06.00	2.98	19 พ.ย. 66	03.00	22
21.38	16 ธ.ค. 67	06.00	4.51	16 ธ.ค. 67	13.00	7

หมายเหตุ : ราคาศูนย์เสาระดับน้ำสถานี X.55 = 0.000 ม.(ร.ท.ก.) สถานี X.285 = 0.000 ม.(ร.ท.ก.)
 : ระยะทางจากสถานี X.55 ถึงสถานี X.285 ประมาณ 22 กิโลเมตร ตามความยาวลำน้ำ
 : ที่ตั้งสถานี X.55 อยู่ที่ บ้านท่าใหญ่ ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 : ที่ตั้งสถานี X.285 อยู่ที่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

กราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและระยะเวลาการเคลื่อนตัวของน้ำ
ระหว่างสถานี X.55 คลองท่าดี กับสถานี X.285 คลองหน้าเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช



รูปแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำ - ระยะเวลาเคลื่อนตัวของน้ำในคลองท่าดี

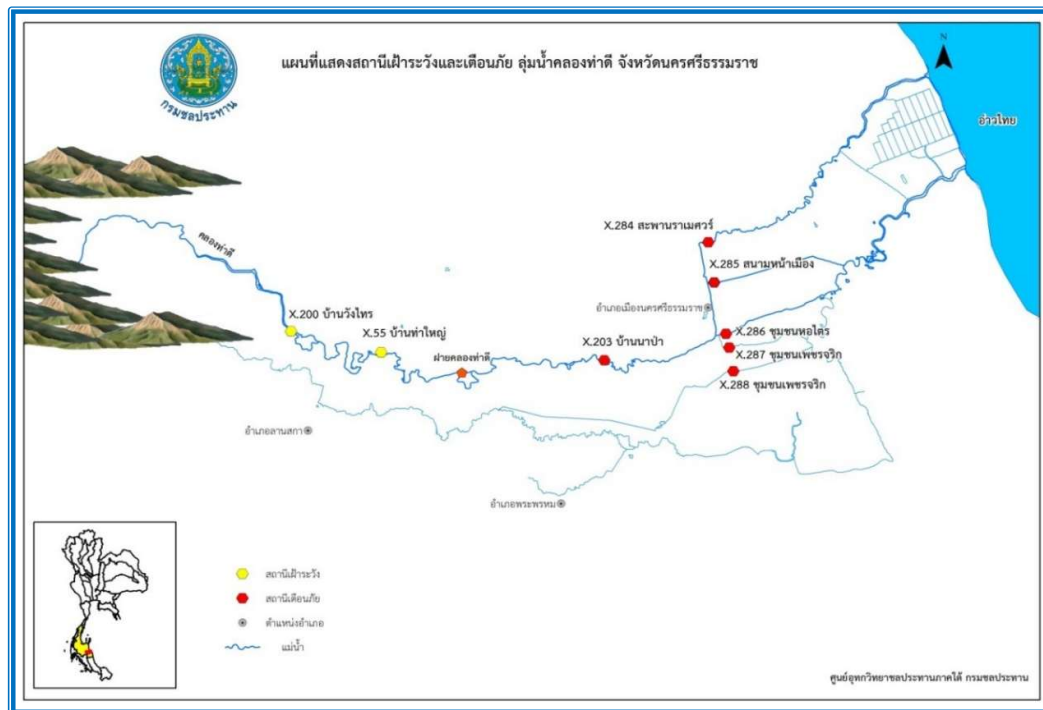


การเตือนภัยน้ำท่วมบ้านนาป่า ต.ไชยมนตรี อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

คลองท่าดี ที่ไหลผ่านเมืองนครศรีธรรมราช เกิดจากเทือกเขานครศรีธรรมราช (เขาหลวง) ในเขต อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช ไหลลงมาทางทิศตะวันออก ผ่านที่ราบสูงเชิงเขาซึ่งมีความลาดชันมากในช่วงตอนบนของลำน้ำและไหลเข้าสู่ที่ราบในตัวเมืองนครศรีธรรมราช ผ่านที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเลและไหลออกสู่อ่าวไทย ที่อ่าวปากพนัง บ้านปากนคร ตำบลปากนคร อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความยาวลำน้ำ 65 กิโลเมตร ตามลำน้ำ

การเตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช ใช้ข้อมูลอุทกวิทยา จากสถานีสำรวจอุทกวิทยา X.55 คลองท่าดี บ้านท่าใหญ่ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช กับสถานี X.203 บ้านนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งมีระยะทางห่างกันประมาณ 15 กิโลเมตร ตามลำน้ำ โดยนำข้อมูลระดับน้ำสูงสุดจากสถิติที่เคยเกิดน้ำท่วมในอดีตมาหาค่าความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

เมื่อระดับน้ำที่สถานีสำรวจอุทกวิทยา X.55 บ้านท่าใหญ่ อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช มีระดับเกินกว่า 22.00 เมตร ในอีก 5-6 ชั่วโมง ถัดมา ระดับน้ำที่สถานี X.203 บ้านนาป่า อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช จะขึ้นสูงถึงระดับ 10.50 เมตร จะมีผลทำให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนลุ่มต่ำ บ้านนาป่า ตำบลไชยมนตรี

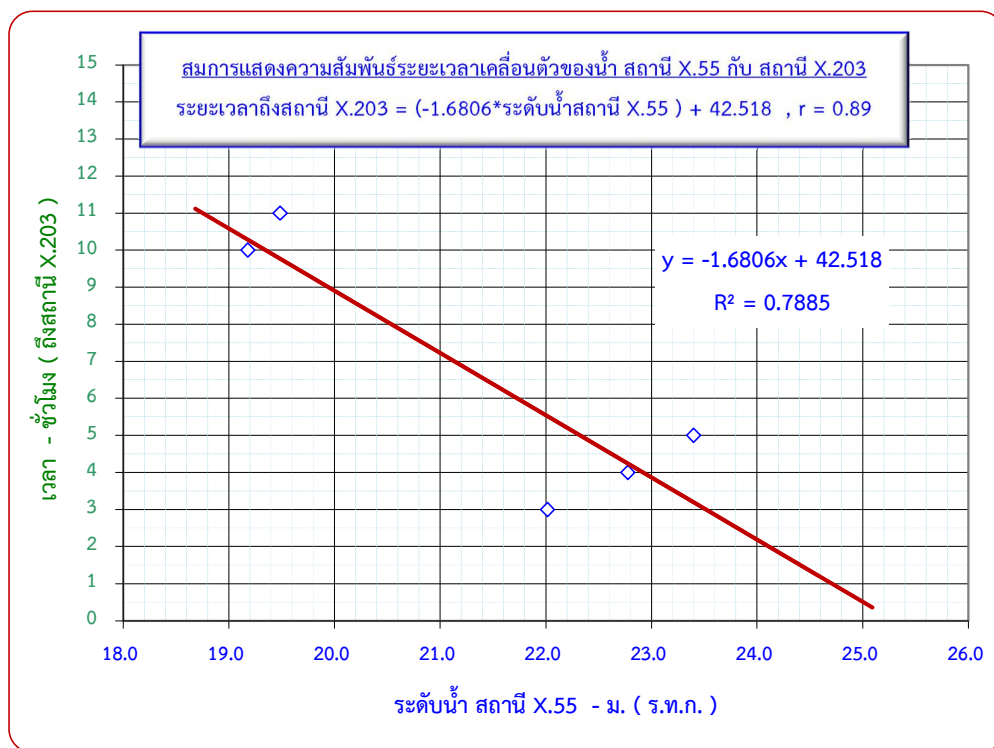
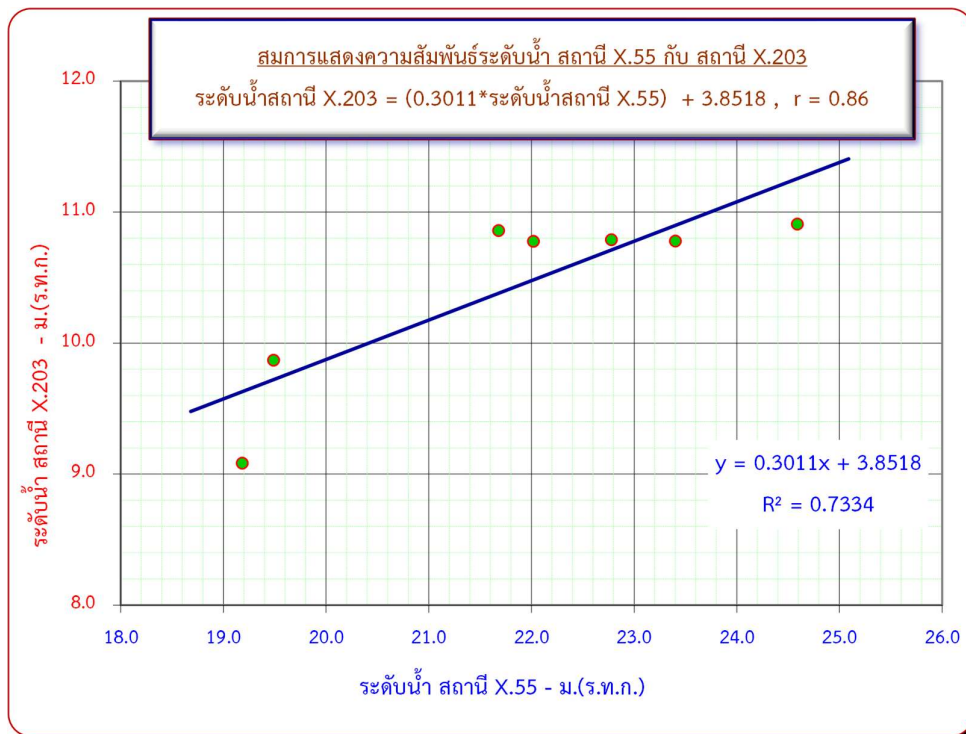


การคาดการณ์ค่าระดับน้ำล่วงหน้า โดยใช้ความสัมพันธ์ของข้อมูลระดับน้ำด้านเหนือ - ท้าย
ข้อมูลระดับน้ำและระยะเวลาของสถานี X.55 คลองท่าดี และสถานี X.203 บ้านนาป่า ที่ใช้ในการวิเคราะห์

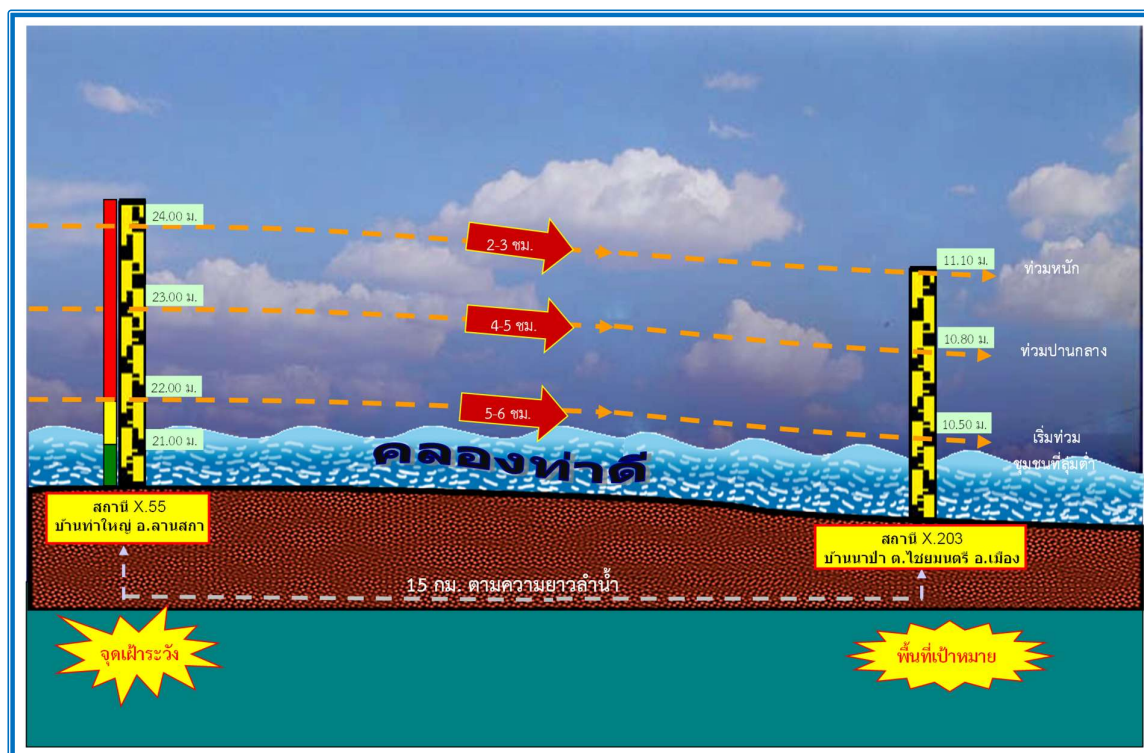
สถานี X.55 บ้านวังไทร			สถานี X.203 บ้านนาป่า			ระยะเวลา
ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ชั่วโมง
23.40	6 ธ.ค. 60	04.00	10.78	6 ธ.ค. 60	09.00	5
19.18	3 ส.ค. 63	08.00	9.09	3 ส.ค. 63	18.00	10
19.49	13 ต.ค. 63	04.00	9.87	13 ต.ค. 63	15.00	11
24.59	2 ธ.ค. 63	10.00	10.91	2 ธ.ค. 63	16.00	6
22.78	2 ธ.ค. 64	10.00	10.79	2 ธ.ค. 64	14.00	4
22.02	5 เม.ย. 65	13.00	10.78	5 เม.ย. 65	16.00	3
21.68	18 พ.ย. 66	06.00	10.86	18 พ.ย. 66	14.00	9
21.38	16 ธ.ค. 67	06.00	4.51	16 ธ.ค. 67	13.00	7

หมายเหตุ : ราคาศูนย์เสาระดับน้ำสถานี X.55 = 0.000 ม.(ร.ท.ก.) สถานี X.203 = 0.000 ม.(ร.ท.ก.)
 : ระยะทางจากสถานี X.55 ถึงสถานี X.203 ประมาณ 15 กิโลเมตร ตามความยาวลำน้ำ
 : ที่ตั้งสถานี X.55 อยู่ที่ บ้านท่าใหญ่ ตำบลท่าดี อำเภอเกาะลันตา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 : ที่ตั้งสถานี X.203 อยู่ที่ บ้านนาป่า ตำบลไชยมนตรี อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

กราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและระยะเวลาการเคลื่อนตัวของน้ำ
ระหว่างสถานี X.55 คลองท่าดี กับสถานี X.203 คลองท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช



รูปแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำ - ระยะเวลาเคลื่อนตัวของน้ำในคลองท่าดี



ข้อมูลระดับน้ำและระยะเวลาของสถานี X.200 และสถานี X.55 ที่ใช้ในการวิเคราะห์

สถานี X.200			สถานี X.55			ระยะเวลา ชั่วโมง
ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	
35.60	5 ม.ค. 60	09.00	23.58	5 ม.ค. 60	09.00	
35.52	5 ธ.ค. 60	05.00	23.40	6 ธ.ค. 60	04.00	
33.02	3 ธ.ค. 62	20.00	20.11	3 ธ.ค. 62	23.00	3
36.52	2 ธ.ค. 63	10.00	24.59	2 ธ.ค. 63	10.00	
34.40	18 พ.ย. 66	05.00	21.68	18 พ.ย. 66	06.00	1
35.77	15 ธ.ค. 67	24.00	21.38	16 ธ.ค. 66	06.00	6

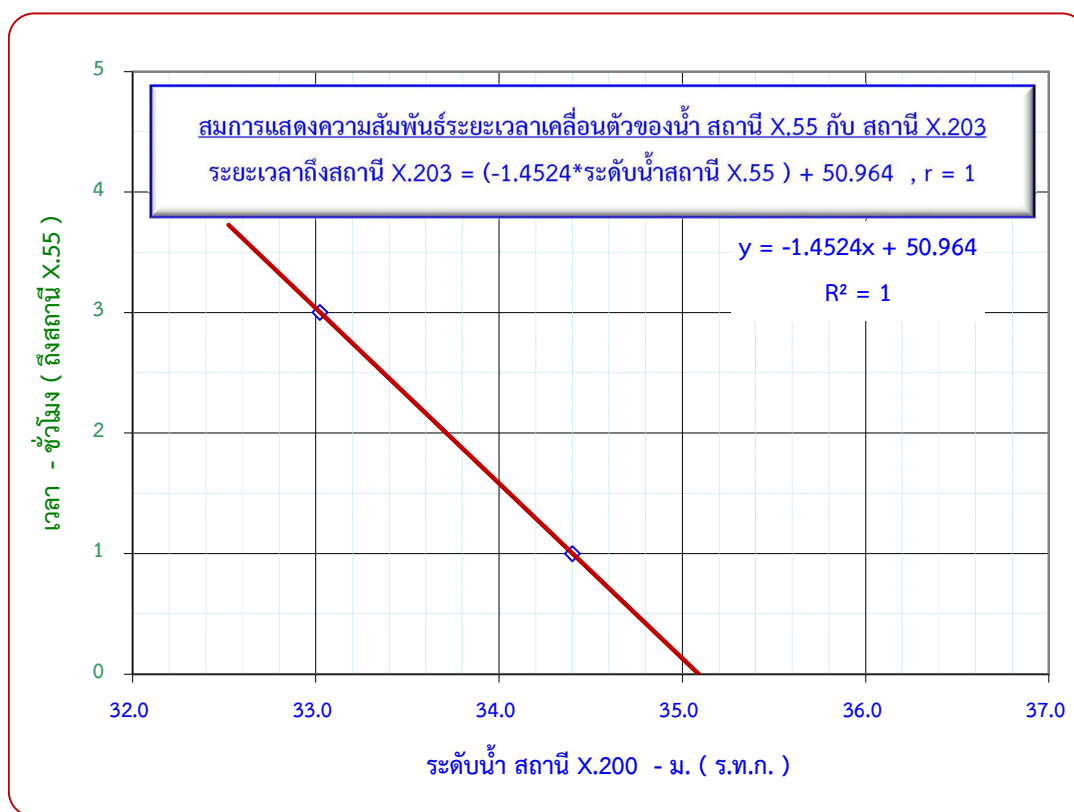
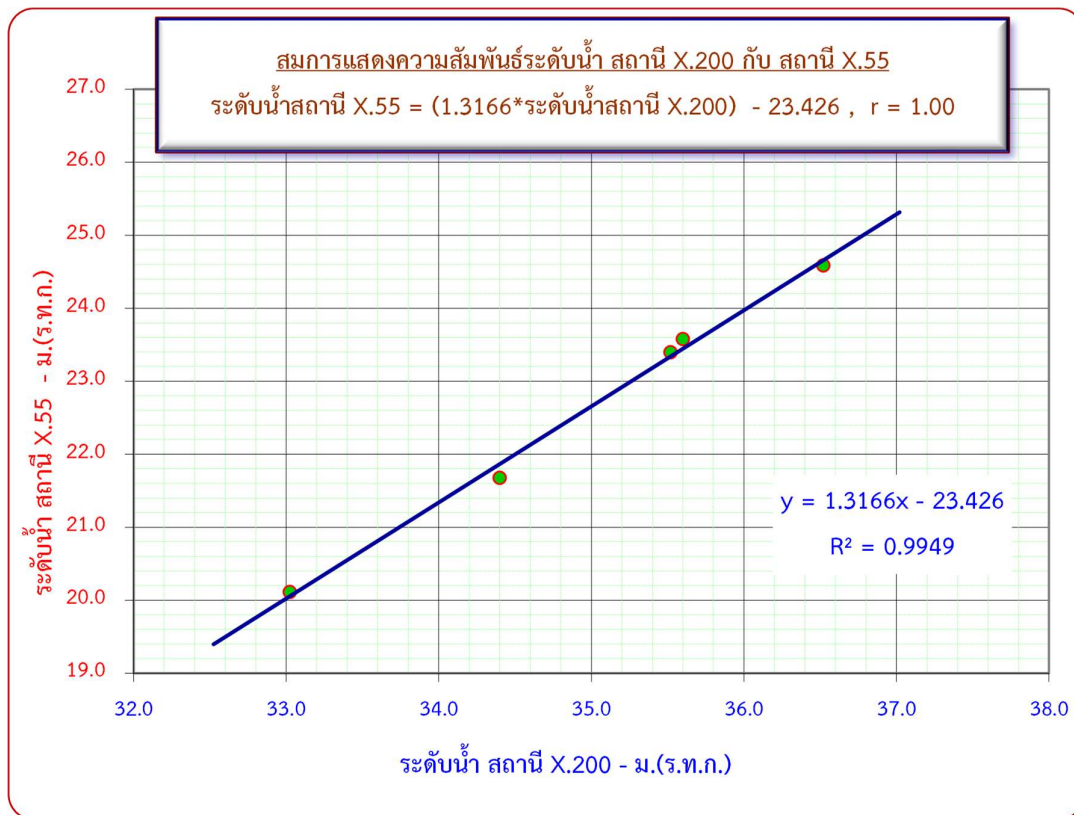
หมายเหตุ : ราคาศูนย์เสาระดับน้ำสถานี X.200 = 0.000 ม.(ร.ท.ก.) สถานี X.55 = 0.000 ม.(ร.ท.ก.)

: ระยะทางจากสถานี X.200 ถึงสถานี X.55 ประมาณ 11 กิโลเมตร ตามความยาวลำน้ำ

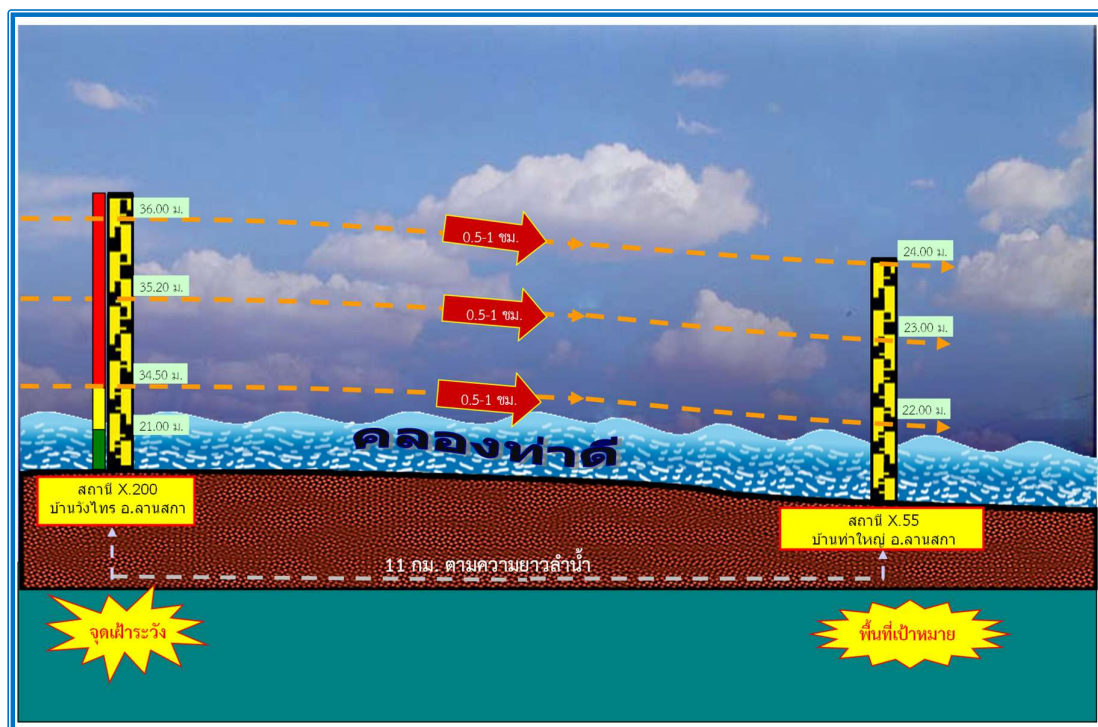
: ที่ตั้งสถานี X.200 บ้านวังไทร ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

: ที่ตั้งสถานี X.55 อยู่ที่ บ้านท่าใหญ่ ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

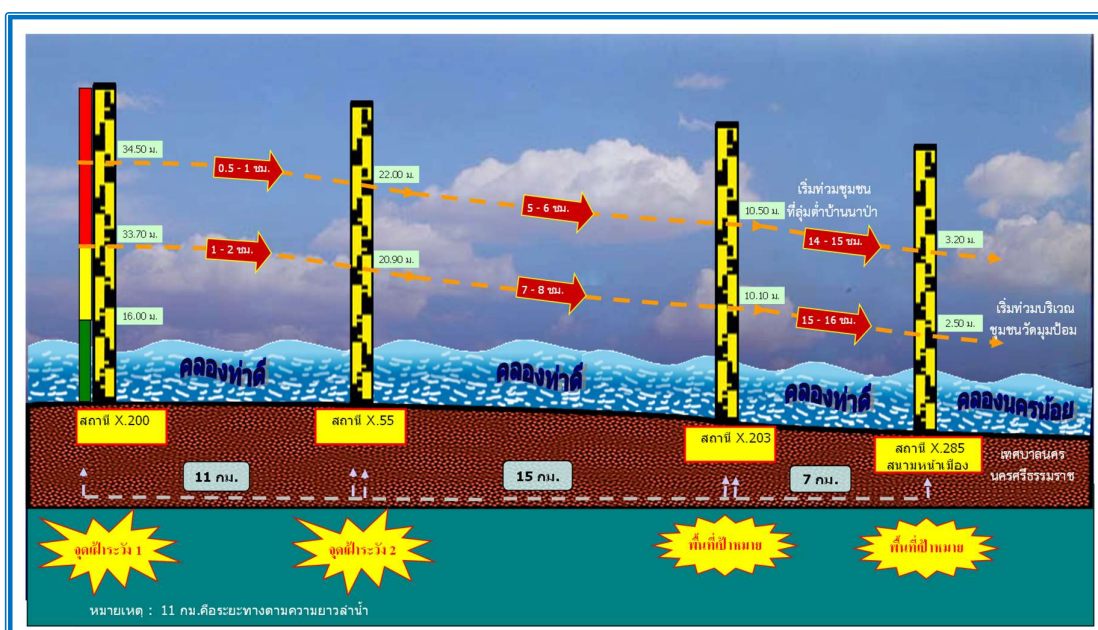
กราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและระยะเวลาการเคลื่อนตัวของน้ำ
ระหว่างสถานี X.200 คลองท่าดี กับสถานี X.55 คลองท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช



รูปแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำ - ระยะเวลาเคลื่อนตัวของน้ำในคลองทำดี



รูปแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำ - ระยะเวลาเคลื่อนตัวของน้ำในคลองทำดี(ภาพรวม)



ดังที่มีสถานการณ์น้ำท่วมลุ่มน้ำคลองท่าดี ในเขตอำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อช่วงวันที่ 11-19 ธ.ค. 2567 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนบางแห่งเกิดขึ้นได้ในระยะแรก ในขณะที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้นประกอบในช่วง 13-15 ธ.ค. 2567 หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างจะเคลื่อนผ่านอ่าวไทยและภาคใต้ตอนล่างลงสู่ทะเลอันดามันทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักมาก ได้แก่ บริเวณประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ธารนง พังงา โดยเฉพาะในวันที่ 13 ธ.ค. 2567 ฝนตกหนักในลุ่มน้ำคลองท่าดีโดยเฉพาะที่สถานีบ้านคีรีวง(ร.ร.ไทยรัฐวิทยา) ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช ตรวจวัดฝน 24 ชม. วัดได้ 147.5 มม. ที่สถานีชลประทานท่าดี ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ตรวจวัดฝน 24 ชม. วัดได้ 184.00 มม. และที่สถานี อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ตรวจวัดฝน 24 ชม. วัดได้ 160.0 มม. โดยปริมาณฝนเฉลี่ยในลุ่มน้ำคลองท่าดีเท่ากับ 164.0 มม. (เกณฑ์ฝนที่ทำให้เกิดน้ำท่วม 100-125 มม.) ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช (สถานีฝักระวังด้านเหนือ) มีระดับน้ำสูงสุด 35.77 ม. (ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 332.20 ลบ.ม./วินาที เมื่อเวลา 24.00 น. ของวันที่ 15 ธ.ค. 67 ระดับน้ำที่สถานี X.203 คลองท่าดี บ้านนาป่า ต.ไชยมนตรี อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช (สถานีเตือนภัยด้านท้ายน้ำ) มีระดับน้ำสูงสุด 10.99 ม. (ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 63.92 ลบ.ม./วินาที เมื่อเวลา 05.00 น. ของวันที่ 16 ธ.ค. 67 และระดับน้ำที่สถานี X.285 คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช (สถานีเตือนภัยด้านท้ายน้ำเขตเมือง) มีระดับสูงสุด 4.51 ม. (ร.ท.ก.) เมื่อเวลา 13.00 น. ของวันที่ 16 ธ.ค. 67 ทำให้ระดับน้ำในคลองท่าดี ที่สถานี X.200 คลองท่าดี บ้านวังไทร ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช (สถานีฝักระวังด้านเหนือ) มีระดับน้ำสูงสุด 35.77 ม. (ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 332.20 ลบ.ม./วินาที เมื่อเวลา 24.00 น. ของวันที่ 15 ธ.ค. 67 ระดับน้ำที่สถานี X.203 คลองท่าดี บ้านนาป่า ต.ไชยมนตรี อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช (สถานีเตือนภัยด้านท้ายน้ำ) มีระดับน้ำสูงสุด 10.99 ม. (ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 63.92 ลบ.ม./วินาที เมื่อเวลา 05.00 น. ของวันที่ 16 ธ.ค. 67 และระดับน้ำที่สถานี X.285 คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช (สถานีเตือนภัยด้านท้ายน้ำเขตเมือง) ระดับสูงสุด 4.51 ม. (ร.ท.ก.) เมื่อเวลา 13.00 น. ของวันที่ 16 ธ.ค. 67

ปริมาณน้ำดังกล่าวส่งผลให้เกิดน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่ชุมชนบางส่วน ของตำบลไชยมนตรี ตำบลกำแพงเขา และตำบลมะม่วงสองต้น อำเภอมือง รวมทั้งพื้นที่ในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราชบางส่วน

คณะผู้จัดทำ

1.นายเอกชาติ	เกิดแสงสุริยงค์
2.นายพิเชษฐ์	นัยละมัย
3.นายเจษฎา	ขวัญศิริ
4.นายสายนต์	หวานเหลือ
5.นายธีรวัฒน์	หนูไหม

ที่ปรึกษา

นายอาทิตย์ ปัญโญ

(ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้)

<http://hydro-8.com>, <http://hydro-8.rid.go.th>

E-mail : hydro8@mail.rid.go.th



โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นครศรีธรรมราช



จัดทำโดย

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้