



รายงานสรุปผลการดำเนินงานติดตามผลกระทบด้าน อุทกนิยามวิทยา อุทกภัยและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นครศรีธรรมราช

ประจำปีงบประมาณ 2567

ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567



ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

คำนำ

รายงานฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ การก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านบริหารจัดการน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ช่วยเหลือและสนับสนุนน้ำต้นทุนภาคการเกษตรในฤดูแล้ง และการก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของลำน้ำเดิม ทิศทางการไหลของน้ำ สภาพอุทกวิทยาน้ำผิวดินในพื้นที่โครงการ การติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินจึงมีความจำเป็นอย่างมากเพื่อเป็นการประเมินสถานการณ์และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ

ในปีงบประมาณ 2567 ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ได้รับจัดสรร งบประมาณ เพื่อดำเนินการจัดทำรายงานผลการติดตามผลกระทบด้านอุทกนิยมนิยวิทยา ด้านอุทกวิทยาและการป้องกันน้ำท่วม ในบริเวณพื้นที่โครงการ และนำมาใช้ประโยชน์ในการพยากรณ์ ลักษณะภูมิอากาศภายหลังการก่อสร้างโครงการ

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้
คณะผู้จัดทำรายงาน

สารบัญ

	หน้า
1. หลักการและเหตุผล	1
2. ผลการดำเนินงาน	2
3. ตารางแสดงปริมาณฝนรายวันสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านคีรีวงค์(รร.ไทยรัฐวิทยา)	3
4. กราฟแสดงปริมาณฝนรายวันสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านคีรีวงค์(รร.ไทยรัฐวิทยา)	4
5. แผนผังแสดงจุดที่ตั้งสถานีวัดระดับน้ำเพื่อใช้เตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช	5
6. แผนที่แสดงจุดที่ตั้งสถานีวัดระดับน้ำเพื่อใช้เตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช	6
7. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.284 คลองท่าวัง(ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	7-8
8. กราฟ Rating Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.284 ค.ท่าวัง(ท่าซึก)	9
9. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.284 ค.ท่าวัง	10-15
10. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.285 คลองนครน้อย อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	16-17
11. กราฟ Rating Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.285 ค.นครน้อย	18
11. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.285 ค.นครน้อย	19-24
12. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.286 คลองป่าเหล่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	25-26
13. กราฟ Rating Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.286 คลองป่าเหล่า	27
14. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.286 ค.ป่าเหล่า	28-32
15. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.287 คลองสวนหลวง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	33-34
16. กราฟ Rating Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.287 คลองสวนหลวง	35
17. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.287 ค.สวนหลวง	36-40
18. กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่ สถานี X.288 คลองคูพาย อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	41-42
19. กราฟ Rating Curve ,Area Curve, Velocity Curve X.288 คลองคูพาย	43
20. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.288 ค.คูพาย	44-48

21. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.284 คลองท่าวัง (ท่าซึก)	49
22. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.285 ค.นครน้อย	50
23. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.286 ค.ป่าเหล่า	51
24. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.287 ค.สวนหลวง	52
25. กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.288 ค.คูพาย	53
26. กราฟแสดงระดับน้ำรายวัน ของสถานี X.55 คลองท่าดี	54
27. กราฟแสดงระดับน้ำรายวัน ของสถานี X.203, กราฟแสดง Rating Curve ของสถานี X.203	55
28. เกณฑ์ในการเตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	56-66
29. การเฝ้าระวังเหตุการณ์การและเตือนภัยน้ำท่วมเขตเมืองนครศรีธรรมราช	67-68
30. คณะผู้จัดทำ	69

โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
รายงานแผนการติดตามผลกระทบด้านอุทุนิยมวิทยา อุทกภัยและการป้องกันน้ำท่วม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567)

หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเป็นการเพิ่มศักยภาพด้านบริหารการจัดการน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ช่วยเหลือและสนับสนุนน้ำต้นทุนภาคการเกษตรในฤดูแล้ง และการก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของลำน้ำเดิม 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 2567 ที่ได้รับเป็นจำนวนเงิน 200,000 บาท ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงเดือนกันยายน 2567

ผลการดำเนินงาน

ได้ทำการสำรวจปริมาณน้ำ สํารวจระดับน้ำ 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.ป่าเหล่า 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 2566 – กันยายน 2567

ผลการดำเนินงานด้านอุตุนิยมวิทยา

จากการตรวจวัดปริมาณฝนของสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านคีรีวงค์(ร.ไทยรัฐวิทยา) อ.ลาน
สกา จ.นครศรีธรรมราช ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566 – กันยายน 2567(รูปที่1) สรุปได้ดังนี้
ปริมาณฝนสูงสุดรายวันวัดได้ 144.2 มม.เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 และปริมาณฝนต่ำสุดรายวัน
วัดได้ 0.2 มม. เมื่อวันที่วันที่ 10 ตุลาคม 2567(รูปที่2)

รูปที่1 สถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านคีรีวงค์(ร.ไทยรัฐวิทยา) อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

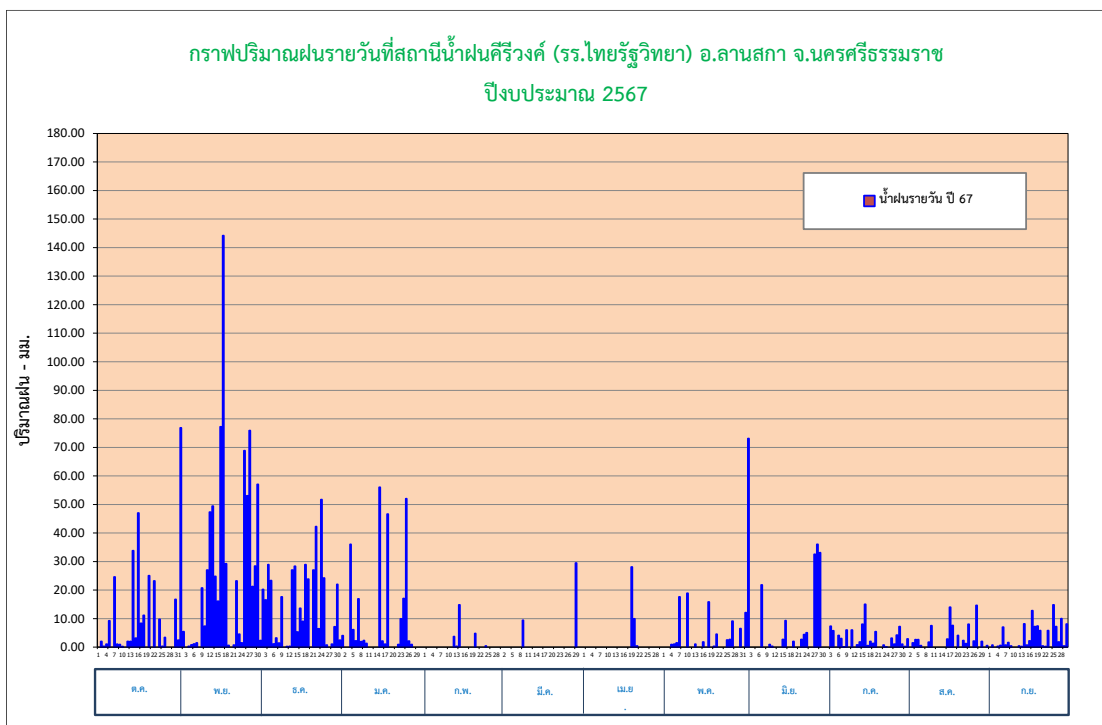


รูปที่ 2 ตารางแสดงปริมาณฝนรายวันสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านคีรีวงค์(ร.ร.ไทยรัฐวิทยา)

อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

Royal Irrigation Department, Thailand													Computer Center	
Station 270481 Ban khiriwong Lansaka Nakhongsithammarat													RFL/RDAYWY/2.01	
WATER YEAR 2024														
Daily Rainfall In Millimeter														
Date	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Annual	
1	0.0	76.8	2.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	2.9	0.0		
2	2.0	5.4	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.1	0.0	0.0	0.7		
3	0.3	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	1.5	0.0		
4	1.0	0.3	28.9	36.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	5.7	2.6	0.3		
5	9.2	0.8	23.3	6.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.6	0.6		
6	0.0	1.1	1.1	2.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.1	0.5	7.0		
7	24.6	1.5	3.2	16.9	0.0	0.0	0.0	17.6	21.8	3.0	0.0	0.7		
8	1.0	0.0	1.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6		
9	0.9	20.7	17.6	2.3	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	6.0	1.7	0.4		
10	0.2	7.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	18.9	0.9	0.0	7.5	0.0		
11	0.0	27.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.0	0.0	0.0		
12	2.0	47.3	0.3	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		
13	2.0	49.4	27.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	0.0	0.2		
14	33.8	24.8	28.3	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	8.1		
15	3.1	16.1	5.3	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	8.0	0.0	0.7		
16	47.0	77.2	13.6	2.1	0.0	0.0	0.0	1.8	9.3	15.0	2.8	2.2		
17	8.3	144.2	9.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	14.0	12.8		
18	11.1	29.2	28.9	46.6	0.0	0.0	0.0	15.8	0.0	2.0	7.6	7.2		
19	0.0	0.6	23.8	0.0	0.0	0.0	28.1	0.0	2.0	1.3	0.0	7.4		
20	25.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	9.9	0.3	0.0	5.4	4.1	5.8		
21	0.0	0.7	27.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.5	0.0	0.0	0.0	0.4		
22	23.2	23.2	42.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.3	0.2		
23	0.0	4.5	6.4	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.7	1.2	5.8		
24	9.7	1.5	51.7	17.0	0.4	0.0	0.0	0.0	5.0	0.1	8.0	0.0		
25	0.3	68.8	24.2	52.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	14.8		
26	3.4	53.0	0.7	2.1	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	3.1	2.1	7.2		
27	0.0	75.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	9.1	32.5	1.0	14.6	1.8		
28	0.0	21.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	4.2	0.0	10.0		
29	0.0	28.4	7.1	0.0	0.0	29.5	0.0	0.0	33.1	7.2	2.0	0.4		
30	16.7	57.0	22.0	0.0		0.0	0.0	6.5	0.0	1.0	0.0	8.1		
31	2.4		2.4	0.0		0.0		0.0		0.2	0.5			
Total	227.20	863.90	435.60	259.20	24.00	38.90	38.40	84.10	235.90	84.50	78.5	104.8	2475.02	MM.
Average	7.33	28.80	14.05	8.36	0.83	1.25	1.28	2.71	7.86	2.73	2.5	3.5	6.77	MM./Day
Rainy Days	22.00	27.00	28.00	18.00	5.00	2.00	3.00	14.00	14.00	23.00	18	25	199	Days

รูปที่ 3 กราฟแสดงปริมาณฝนรายวันสถานีวัดน้ำฝนอัตโนมัติ บ้านศรีวังค์(ร.ร.ไทยรัฐวิทยา) อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช



การสำรวจระดับน้ำและปริมาณน้ำ

การสำรวจระดับน้ำและปริมาณน้ำจะทำการสำรวจแต่เดือนตุลาคม 2566 ถึง เดือนกันยายน พ.ศ.2567 โดยข้อมูลระดับน้ำจากพนักงานอ่านระดับน้ำ และสถานีโทรมาตรขนาดเล็ก ในเขตเทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช จำนวน 5 สถานี การสำรวจระดับน้ำ-ปริมาณน้ำ

แผนผังตำแหน่งที่ตั้งของสถานีแสดงดังรูปที่ 4 แผนกที่สถานีอุทกวิทยาและสภาพลำน้ำบริเวณที่ตั้งสถานีอุทกวิทยาดังแสดงในรูปที่ 4 ซึ่งการสำรวจปริมาณน้ำในแต่ละเดือนจะทำการตรวจวัดปริมาณน้ำจำนวน 2 ครั้ง/เดือน ด้วยเครื่องวัดความเร็วกระแสน้ำ (River Ray) จากนั้นนำค่าปริมาณน้ำที่ได้จากการตรวจวัดทุกจุดมาพล็อตเพื่อสร้างกราฟความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating curve) หลังจากที่ได้ Rating curve เรียบร้อยแล้ว นำค่าระดับน้ำของแต่ละวันมาอ่านค่าจาก Rating curve ก็จะได้ค่าปริมาณน้ำของวันนั้นๆ ข้อมูลการสำรวจมีดังต่อไปนี้

รูปที่ 4 แผนผังแสดงจุดที่ตั้งสถานีวัดระดับน้ำเพื่อใช้เตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช

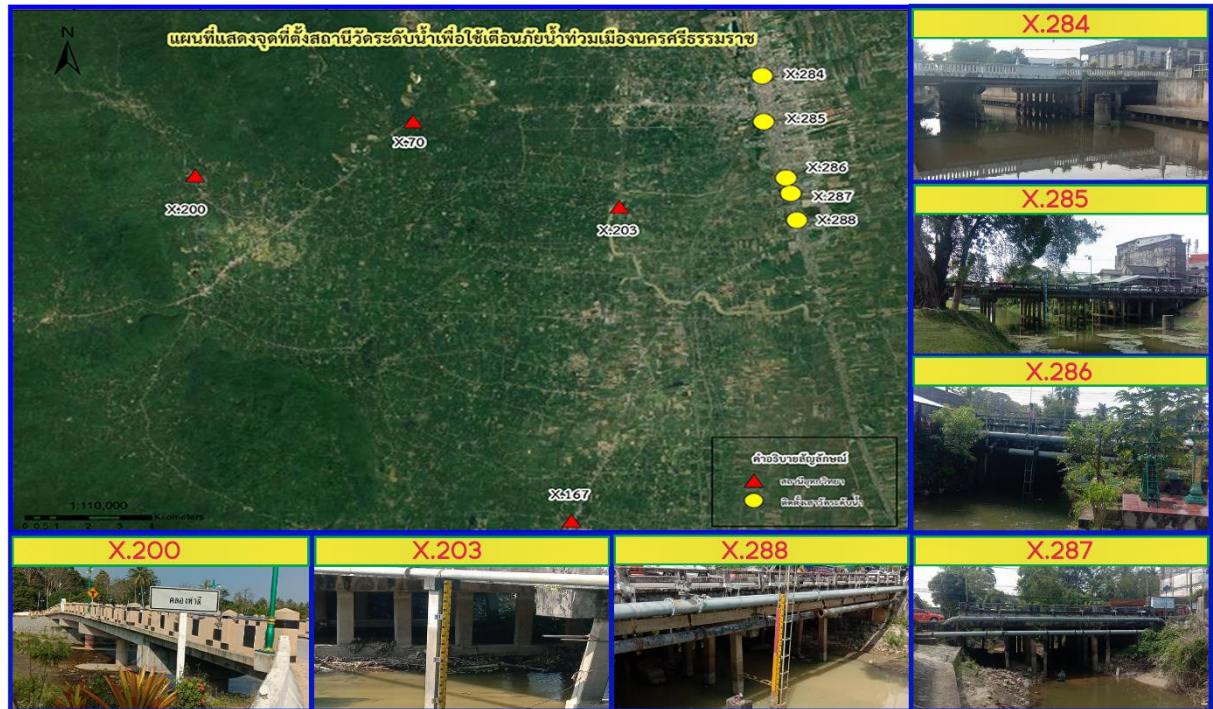


ข้อมูลระดับน้ำ การสำรวจและเก็บข้อมูลระดับน้ำ เริ่มในเดือนตุลาคม 2566 จนถึงเดือนกันยายน 2567 ที่สถานี X.284 คลองท่าวัง (ท่าซึก) สะพานรามесวรร (รูปที่7) สถานี X.288 ค.คูหาชุมชนเพชรจริก (รูปที่43)

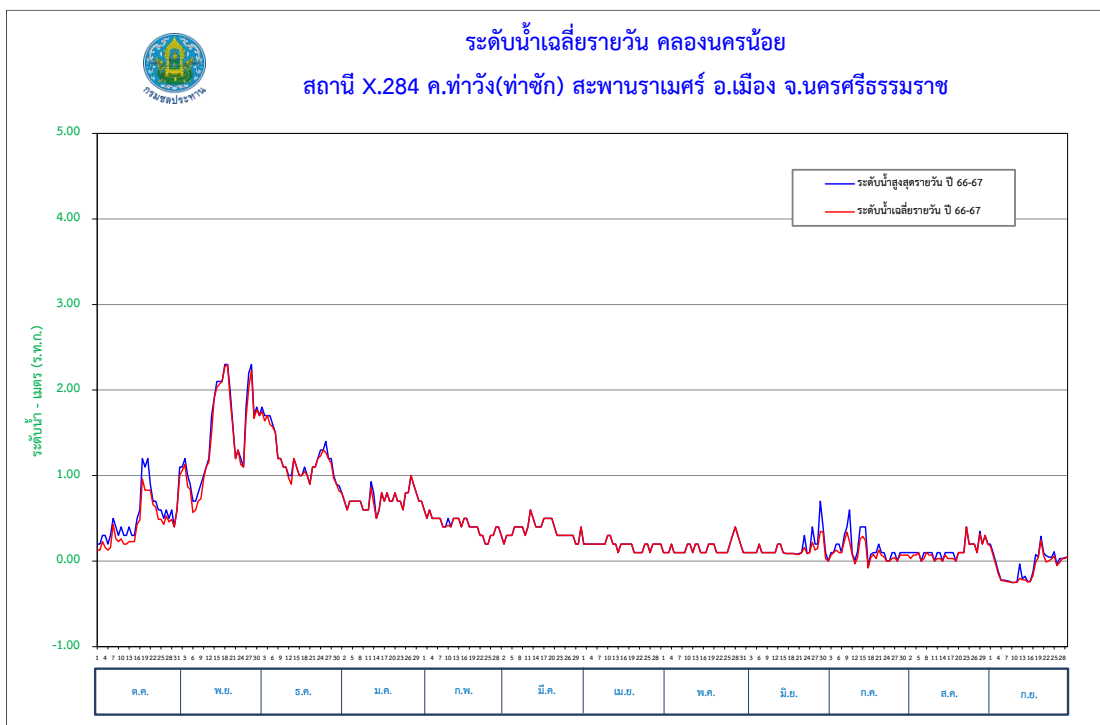
สถานี X.286 ค.ป่าเหล่า ชุมชนหอยโตร (รูปที่25) สถานี X.287 ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก (รูปที่34) และสถานี สถานี X.285 ค.นครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช (รูปที่16)

ระดับน้ำของคลองท่าวัง คลองนครน้อย คลองป่าเหล่า คลองสวนหลวง และคลองคูหา เป็นคลองขนาดเล็กที่อยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลเมือง นครศรีธรรมราช ซึ่งมีการควบคุมการระบายน้ำจากอาคารควบคุมต่างๆ มีลักษณะการไหลไม่เป็นไปตามธรรมชาติ ซึ่งมีช่วงเวลาที่มึระดับน้ำสูงระหว่างเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม

รูปที่ 5 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งสถานีวัดระดับน้ำเพื่อใช้เตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช



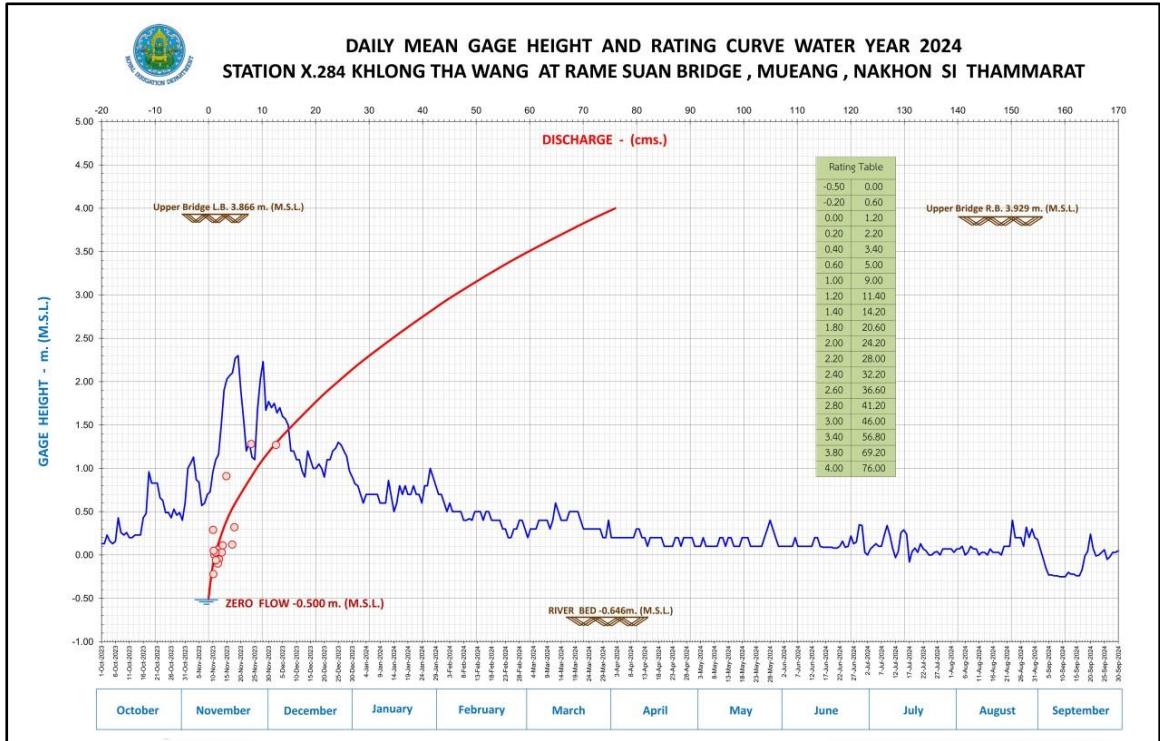
รูปที่ 6 กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ของสถานี X.284 คลองท่าวัง(ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



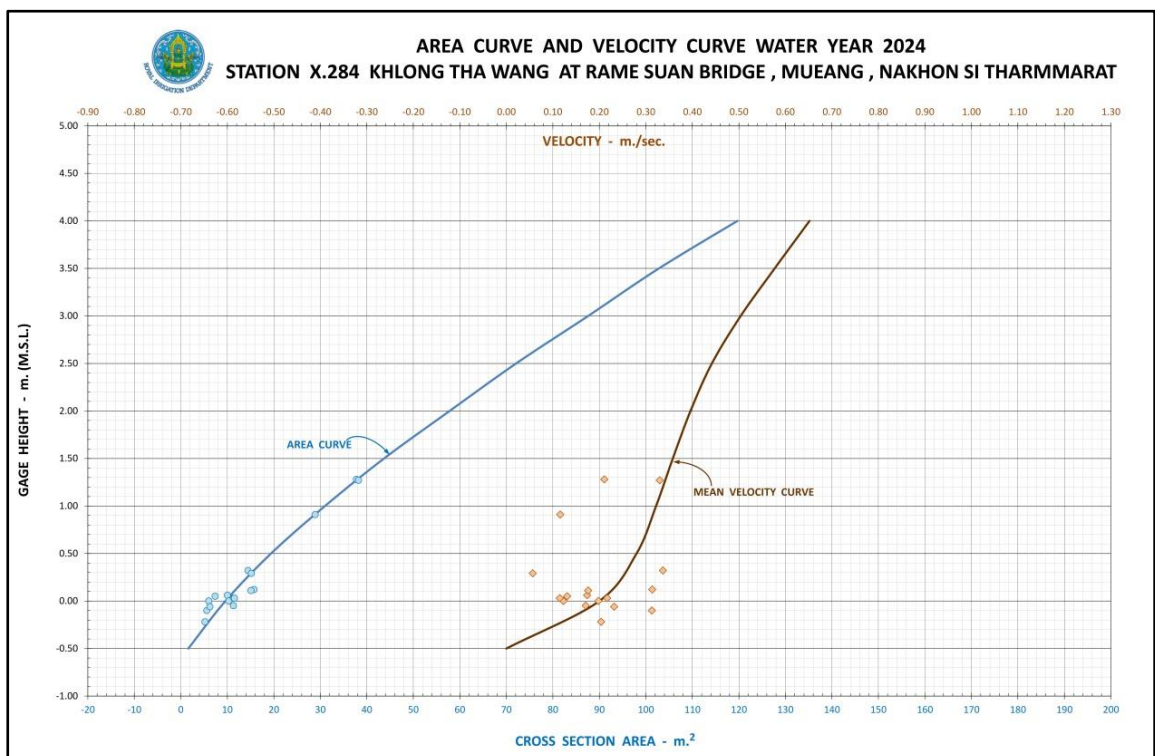
รูปที่ 7 ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.284 คลองท่าวัง (ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง ท่าวัง(ท่าซึก)		สถานี สะพานรามณรงค์		รหัส X.284			
ตำบล		อำเภอ เมือง		จังหวัด นครศรีธรรมราช			
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)				ปีงบประมาณ 2567			
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการสำรวจ	ความกว้าง	เนื้อที่	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส.ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ฝวิน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม/วินาที	ลบ.ม./วินาที
25/12/2566		1.28	13.24น.	22.69	37.770	0.211	7.981
			13.25น.				
12/1/2567		0.91	15.56น.	22.93	28.890	0.116	3.348
			15.57น.				
26/1/2567		1.27	10.10น.	22.48	38.220	0.330	12.616
			10.11น.				

รูปที่ 8 กราฟ Rating Curve ที่สถานี X.284 คลองท่าวัง (ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 9 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.284 คลองท่าวัง(ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 10 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.284
คลองท่าวัง(ท่าซึก) อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Hydrology Division

อท.38

Royal Irrigation Department



H.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. - from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
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	0.63	
-0.98			-0.78			-0.58			-0.38	0.24		-0.18	0.66	
-0.97			-0.77			-0.57			-0.37	0.26		-0.17	0.69	
-0.96			-0.76			-0.56			-0.36	0.28		-0.16	0.72	
-0.95			-0.75			-0.55			-0.35	0.30	0.20	-0.15	0.75	0.30
-0.94			-0.74			-0.54			-0.34	0.32		-0.14	0.78	
-0.93			-0.73			-0.53			-0.33	0.34		-0.13	0.81	
-0.92			-0.72			-0.52			-0.32	0.36		-0.12	0.84	
-0.91			-0.71			-0.51			-0.31	0.38		-0.11	0.87	
-0.90			-0.70			-0.50	0.00		-0.30	0.40		-0.10	0.90	
-0.89			-0.69			-0.49	0.02		-0.29	0.42		-0.09	0.93	
-0.88			-0.68			-0.48	0.04		-0.28	0.44		-0.08	0.96	
-0.87			-0.67			-0.47	0.06		-0.27	0.46		-0.07	0.99	
-0.86			-0.66			-0.46	0.08		-0.26	0.48		-0.06	1.02	
-0.85			-0.65			-0.45	0.10	0.20	-0.25	0.50	0.20	-0.05	1.05	0.30
-0.84			-0.64			-0.44	0.12		-0.24	0.52		-0.04	1.08	
-0.83			-0.63			-0.43	0.14		-0.23	0.54		-0.03	1.11	
-0.82			-0.62			-0.42	0.16		-0.22	0.56		-0.02	1.14	
-0.81			-0.61			-0.41	0.18		-0.21	0.58		-0.01	1.17	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	1.20		0.20	2.20		0.40	3.40		0.60	5.00		0.80	7.00	
0.01	1.25		0.21	2.26		0.41	3.48		0.61	5.10		0.81	7.10	
0.02	1.30		0.22	2.32		0.42	3.56		0.62	5.20		0.82	7.20	
0.03	1.35		0.23	2.38		0.43	3.64		0.63	5.30		0.83	7.30	
0.04	1.40		0.24	2.44		0.44	3.72		0.64	5.40		0.84	7.40	
0.05	1.45	0.50	0.25	2.50	0.60	0.45	3.80	0.80	0.65	5.50	1.00	0.85	7.50	1.00
0.06	1.50		0.26	2.56		0.46	3.88		0.66	5.60		0.86	7.60	
0.07	1.55		0.27	2.62		0.47	3.96		0.67	5.70		0.87	7.70	
0.08	1.60		0.28	2.68		0.48	4.04		0.68	5.80		0.88	7.80	
0.09	1.65		0.29	2.74		0.49	4.12		0.69	5.90		0.89	7.90	
0.10	1.70		0.30	2.80		0.50	4.20		0.70	6.00		0.90	8.00	
0.11	1.75		0.31	2.86		0.51	4.28		0.71	6.10		0.91	8.10	
0.12	1.80		0.32	2.92		0.52	4.36		0.72	6.20		0.92	8.20	
0.13	1.85		0.33	2.98		0.53	4.44		0.73	6.30		0.93	8.30	
0.14	1.90		0.34	3.04		0.54	4.52		0.74	6.40		0.94	8.40	
0.15	1.95	0.50	0.35	3.10	0.60	0.55	4.60	0.80	0.75	6.50	1.00	0.95	8.50	1.00
0.16	2.00		0.36	3.16		0.56	4.68		0.76	6.60		0.96	8.60	
0.17	2.05		0.37	3.22		0.57	4.76		0.77	6.70		0.97	8.70	
0.18	2.10		0.38	3.28		0.58	4.84		0.78	6.80		0.98	8.80	
0.19	2.15		0.39	3.34		0.59	4.92		0.79	6.90		0.99	8.90	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

ณ.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	9.00		1.20	11.40		1.40	14.20		1.60	17.40		1.80	20.60	
1.01	9.12		1.21	11.54		1.41	14.36		1.61	17.56		1.81	20.78	
1.02	9.24		1.22	11.68		1.42	14.52		1.62	17.72		1.82	20.96	
1.03	9.36		1.23	11.82		1.43	14.68		1.63	17.88		1.83	21.14	
1.04	9.48		1.24	11.96		1.44	14.84		1.64	18.04		1.84	21.32	
1.05	9.60	1.20	1.25	12.10	1.40	1.45	15.00	1.60	1.65	18.20	1.60	1.85	21.50	1.80
1.06	9.72		1.26	12.24		1.46	15.16		1.66	18.36		1.86	21.68	
1.07	9.84		1.27	12.38		1.47	15.32		1.67	18.52		1.87	21.86	
1.08	9.96		1.28	12.52		1.48	15.48		1.68	18.68		1.88	22.04	
1.09	10.08		1.29	12.66		1.49	15.64		1.69	18.84		1.89	22.22	
1.10	10.20		1.30	12.80		1.50	15.80		1.70	19.00		1.90	22.40	
1.11	10.32		1.31	12.94		1.51	15.96		1.71	19.16		1.91	22.58	
1.12	10.44		1.32	13.08		1.52	16.12		1.72	19.32		1.92	22.76	
1.13	10.56		1.33	13.22		1.53	16.28		1.73	19.48		1.93	22.94	
1.14	10.68		1.34	13.36		1.54	16.44		1.74	19.64		1.94	23.12	
1.15	10.80	1.20	1.35	13.50	1.40	1.55	16.60	1.60	1.75	19.80	1.60	1.95	23.30	1.80
1.16	10.92		1.36	13.64		1.56	16.76		1.76	19.96		1.96	23.48	
1.17	11.04		1.37	13.78		1.57	16.92		1.77	20.12		1.97	23.66	
1.18	11.16		1.38	13.92		1.58	17.08		1.78	20.28		1.98	23.84	
1.19	11.28		1.39	14.06		1.59	17.24		1.79	20.44		1.99	24.02	

Note

.....

.....

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division

จท.38

Royal Irrigation Department



H.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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.
2.00	24.20		2.20	28.00		2.40	32.20		2.60	36.60		2.80	41.20	
2.01	24.39		2.21	28.21		2.41	32.42		2.61	36.83		2.81	41.44	
2.02	24.58		2.22	28.42		2.42	32.64		2.62	37.06		2.82	41.68	
2.03	24.77		2.23	28.63		2.43	32.86		2.63	37.29		2.83	41.92	
2.04	24.96		2.24	28.84		2.44	33.08		2.64	37.52		2.84	42.16	
2.05	25.15	1.90	2.25	29.05	2.10	2.45	33.30	2.20	2.65	37.75	2.30	2.85	42.40	2.40
2.06	25.34		2.26	29.26		2.46	33.52		2.66	37.98		2.86	42.64	
2.07	25.53		2.27	29.47		2.47	33.74		2.67	38.21		2.87	42.88	
2.08	25.72		2.28	29.68		2.48	33.96		2.68	38.44		2.88	43.12	
2.09	25.91		2.29	29.89		2.49	34.18		2.69	38.67		2.89	43.36	
2.10	26.10		2.30	30.10		2.50	34.40		2.70	38.90		2.90	43.60	
2.11	26.29		2.31	30.31		2.51	34.62		2.71	39.13		2.91	43.84	
2.12	26.48		2.32	30.52		2.52	34.84		2.72	39.36		2.92	44.08	
2.13	26.67		2.33	30.73		2.53	35.06		2.73	39.59		2.93	44.32	
2.14	26.86		2.34	30.94		2.54	35.28		2.74	39.82		2.94	44.56	
2.15	27.05	1.90	2.35	31.15	2.10	2.55	35.50	2.20	2.75	40.05	2.30	2.95	44.80	2.40
2.16	27.24		2.36	31.36		2.56	35.72		2.76	40.28		2.96	45.04	
2.17	27.43		2.37	31.57		2.57	35.94		2.77	40.51		2.97	45.28	
2.18	27.62		2.38	31.78		2.58	36.16		2.78	40.74		2.98	45.52	
2.19	27.81		2.39	31.99		2.59	36.38		2.79	40.97		2.99	45.76	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	46.00		3.20	51.40		3.40	56.80		3.60	63.00		3.80	69.20	
3.01	46.27		3.21	51.67		3.41	57.11		3.61	63.31		3.81	69.54	
3.02	46.54		3.22	51.94		3.42	57.42		3.62	63.62		3.82	69.88	
3.03	46.81		3.23	52.21		3.43	57.73		3.63	63.93		3.83	70.22	
3.04	47.08		3.24	52.48		3.44	58.04		3.64	64.24		3.84	70.56	
3.05	47.35	2.70	3.25	52.75	2.70	3.45	58.35	3.10	3.65	64.55	3.10	3.85	70.90	3.40
3.06	47.62		3.26	53.02		3.46	58.66		3.66	64.86		3.86	71.24	
3.07	47.89		3.27	53.29		3.47	58.97		3.67	65.17		3.87	71.58	
3.08	48.16		3.28	53.56		3.48	59.28		3.68	65.48		3.88	71.92	
3.09	48.43		3.29	53.83		3.49	59.59		3.69	65.79		3.89	72.26	
3.10	48.70		3.30	54.10		3.50	59.90		3.70	66.10		3.90	72.60	
3.11	48.97		3.31	54.37		3.51	60.21		3.71	66.41		3.91	72.94	
3.12	49.24		3.32	54.64		3.52	60.52		3.72	66.72		3.92	73.28	
3.13	49.51		3.33	54.91		3.53	60.83		3.73	67.03		3.93	73.62	
3.14	49.78		3.34	55.18		3.54	61.14		3.74	67.34		3.94	73.96	
3.15	50.05	2.70	3.35	55.45	2.70	3.55	61.45	3.10	3.75	67.65	3.10	3.95	74.30	3.40
3.16	50.32		3.36	55.72		3.56	61.76		3.76	67.96		3.96	74.64	
3.17	50.59		3.37	55.99		3.57	62.07		3.77	68.27		3.97	74.98	
3.18	50.86		3.38	56.26		3.58	62.38		3.78	68.58		3.98	75.32	
3.19	51.13		3.39	56.53		3.59	62.69		3.79	68.89		3.99	75.66	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

๓๗.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	76.00		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

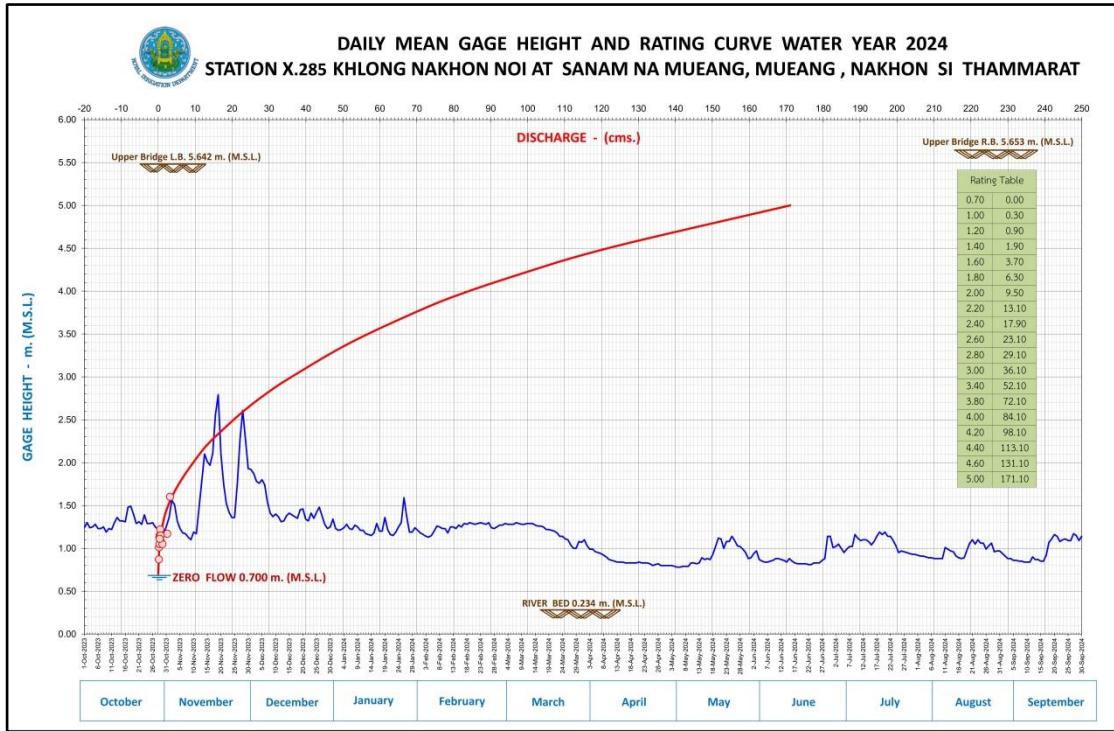
.....

.....

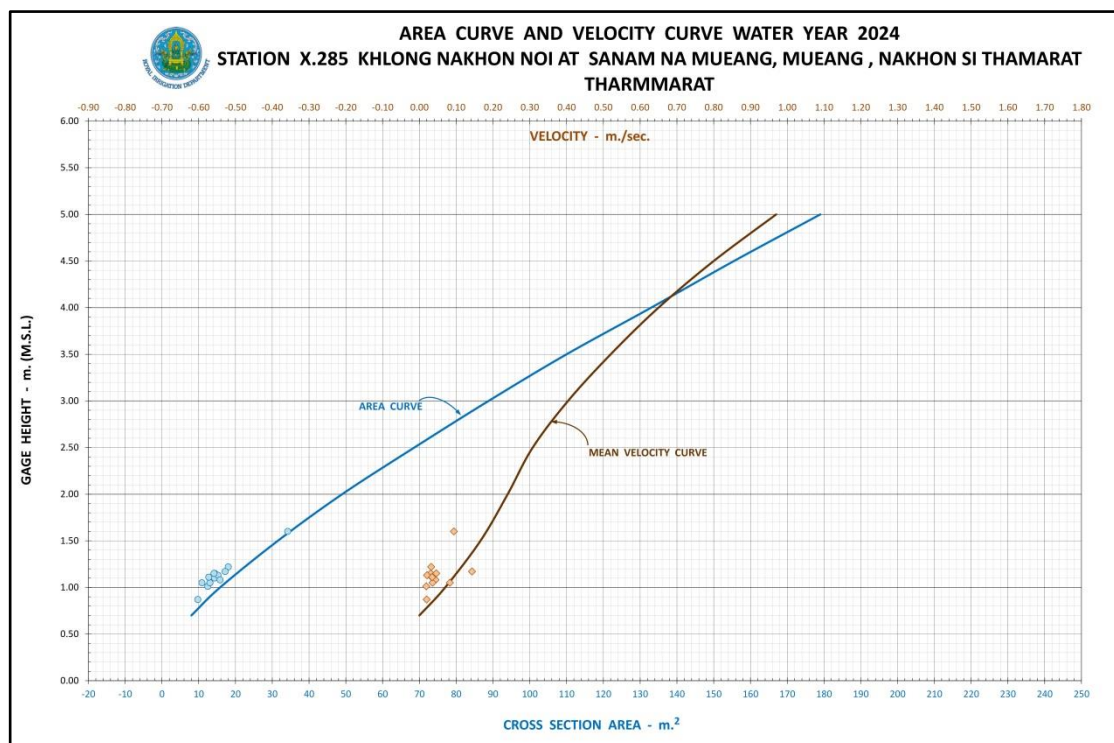
.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

รูปที่ 13 กราฟ Rating Curve ที่สถานี X.285 คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 14 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.285 คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 15 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.285
คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Hydrology Division

จท.38

Royal Irrigation Department



H.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
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	0.10	
0.01			0.21			0.41			0.61			0.81	0.11	
0.02			0.22			0.42			0.62			0.82	0.12	
0.03			0.23			0.43			0.63			0.83	0.13	
0.04			0.24			0.44			0.64			0.84	0.14	
0.05			0.25			0.45			0.65			0.85	0.15	0.10
0.06			0.26			0.46			0.66			0.86	0.16	
0.07			0.27			0.47			0.67			0.87	0.17	
0.08			0.28			0.48			0.68			0.88	0.18	
0.09			0.29			0.49			0.69			0.89	0.19	
0.10			0.30			0.50			0.70	0.00		0.90	0.20	
0.11			0.31			0.51			0.71	0.01		0.91	0.21	
0.12			0.32			0.52			0.72	0.02		0.92	0.22	
0.13			0.33			0.53			0.73	0.03		0.93	0.23	
0.14			0.34			0.54			0.74	0.04		0.94	0.24	
0.15			0.35			0.55			0.75	0.05	0.10	0.95	0.25	0.10
0.16			0.36			0.56			0.76	0.06		0.96	0.26	
0.17			0.37			0.57			0.77	0.07		0.97	0.27	
0.18			0.38			0.58			0.78	0.08		0.98	0.28	
0.19			0.39			0.59			0.79	0.09		0.99	0.29	

Note

.....

.....

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Prapan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

ณ.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	0.30		1.20	0.90		1.40	1.90		1.60	3.70		1.80	6.30	
1.01	0.33		1.21	0.95		1.41	1.99		1.61	3.83		1.81	6.46	
1.02	0.36		1.22	1.00		1.42	2.08		1.62	3.96		1.82	6.62	
1.03	0.39		1.23	1.05		1.43	2.17		1.63	4.09		1.83	6.78	
1.04	0.42		1.24	1.10		1.44	2.26		1.64	4.22		1.84	6.94	
1.05	0.45	0.30	1.25	1.15	0.50	1.45	2.35	0.90	1.65	4.35	1.30	1.85	7.10	1.60
1.06	0.48		1.26	1.20		1.46	2.44		1.66	4.48		1.86	7.26	
1.07	0.51		1.27	1.25		1.47	2.53		1.67	4.61		1.87	7.42	
1.08	0.54		1.28	1.30		1.48	2.62		1.68	4.74		1.88	7.58	
1.09	0.57		1.29	1.35		1.49	2.71		1.69	4.87		1.89	7.74	
1.10	0.60		1.30	1.40		1.50	2.80		1.70	5.00		1.90	7.90	
1.11	0.63		1.31	1.45		1.51	2.89		1.71	5.13		1.91	8.06	
1.12	0.66		1.32	1.50		1.52	2.98		1.72	5.26		1.92	8.22	
1.13	0.69		1.33	1.55		1.53	3.07		1.73	5.39		1.93	8.38	
1.14	0.72		1.34	1.60		1.54	3.16		1.74	5.52		1.94	8.54	
1.15	0.75	0.30	1.35	1.65	0.50	1.55	3.25	0.90	1.75	5.65	1.30	1.95	8.70	1.60
1.16	0.78		1.36	1.70		1.56	3.34		1.76	5.78		1.96	8.86	
1.17	0.81		1.37	1.75		1.57	3.43		1.77	5.91		1.97	9.02	
1.18	0.84		1.38	1.80		1.58	3.52		1.78	6.04		1.98	9.18	
1.19	0.87		1.39	1.85		1.59	3.61		1.79	6.17		1.99	9.34	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

๓๗.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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.
2.00	9.50		2.20	13.10		2.40	17.90		2.60	23.10		2.80	29.10	
2.01	9.68		2.21	13.34		2.41	18.16		2.61	23.40		2.81	29.45	
2.02	9.86		2.22	13.58		2.42	18.42		2.62	23.70		2.82	29.80	
2.03	10.04		2.23	13.82		2.43	18.68		2.63	24.00		2.83	30.15	
2.04	10.22		2.24	14.06		2.44	18.94		2.64	24.30		2.84	30.50	
2.05	10.40	1.80	2.25	14.30	2.40	2.45	19.20	2.60	2.65	24.60	3.00	2.85	30.85	3.50
2.06	10.58		2.26	14.54		2.46	19.46		2.66	24.90		2.86	31.20	
2.07	10.76		2.27	14.78		2.47	19.72		2.67	25.20		2.87	31.55	
2.08	10.94		2.28	15.02		2.48	19.98		2.68	25.50		2.88	31.90	
2.09	11.12		2.29	15.26		2.49	20.24		2.69	25.80		2.89	32.25	
2.10	11.30		2.30	15.50		2.50	20.50		2.70	26.10		2.90	32.60	
2.11	11.48		2.31	15.74		2.51	20.76		2.71	26.40		2.91	32.95	
2.12	11.66		2.32	15.98		2.52	21.02		2.72	26.70		2.92	33.30	
2.13	11.84		2.33	16.22		2.53	21.28		2.73	27.00		2.93	33.65	
2.14	12.02		2.34	16.46		2.54	21.54		2.74	27.30		2.94	34.00	
2.15	12.20	1.80	2.35	16.70	2.40	2.55	21.80	2.60	2.75	27.60	3.00	2.95	34.35	3.50
2.16	12.38		2.36	16.94		2.56	22.06		2.76	27.90		2.96	34.70	
2.17	12.56		2.37	17.18		2.57	22.32		2.77	28.20		2.97	35.05	
2.18	12.74		2.38	17.42		2.58	22.58		2.78	28.50		2.98	35.40	
2.19	12.92		2.39	17.66		2.59	22.84		2.79	28.80		2.99	35.75	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

am.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	36.10		3.20	44.10		3.40	52.10		3.60	62.10		3.80	72.10	
3.01	36.50		3.21	44.50		3.41	52.60		3.61	62.60		3.81	72.70	
3.02	36.90		3.22	44.90		3.42	53.10		3.62	63.10		3.82	73.30	
3.03	37.30		3.23	45.30		3.43	53.60		3.63	63.60		3.83	73.90	
3.04	37.70		3.24	45.70		3.44	54.10		3.64	64.10		3.84	74.50	
3.05	38.10	4.00	3.25	46.10	4.00	3.45	54.60	5.00	3.65	64.60	5.00	3.85	75.10	6.00
3.06	38.50		3.26	46.50		3.46	55.10		3.66	65.10		3.86	75.70	
3.07	38.90		3.27	46.90		3.47	55.60		3.67	65.60		3.87	76.30	
3.08	39.30		3.28	47.30		3.48	56.10		3.68	66.10		3.88	76.90	
3.09	39.70		3.29	47.70		3.49	56.60		3.69	66.60		3.89	77.50	
3.10	40.10		3.30	48.10		3.50	57.10		3.70	67.10		3.90	78.10	
3.11	40.50		3.31	48.50		3.51	57.60		3.71	67.60		3.91	78.70	
3.12	40.90		3.32	48.90		3.52	58.10		3.72	68.10		3.92	79.30	
3.13	41.30		3.33	49.30		3.53	58.60		3.73	68.60		3.93	79.90	
3.14	41.70		3.34	49.70		3.54	59.10		3.74	69.10		3.94	80.50	
3.15	42.10	4.00	3.35	50.10	4.00	3.55	59.60	5.00	3.75	69.60	5.00	3.95	81.10	6.00
3.16	42.50		3.36	50.50		3.56	60.10		3.76	70.10		3.96	81.70	
3.17	42.90		3.37	50.90		3.57	60.60		3.77	70.60		3.97	82.30	
3.18	43.30		3.38	51.30		3.58	61.10		3.78	71.10		3.98	82.90	
3.19	43.70		3.39	51.70		3.59	61.60		3.79	71.60		3.99	83.50	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	84.10		4.20	98.10		4.40	113.10		4.60	131.10		4.80	151.10	
4.01	84.80		4.21	98.85		4.41	114.00		4.61	132.10		4.81	152.10	
4.02	85.50		4.22	99.60		4.42	114.90		4.62	133.10		4.82	153.10	
4.03	86.20		4.23	100.35		4.43	115.80		4.63	134.10		4.83	154.10	
4.04	86.90		4.24	101.10		4.44	116.70		4.64	135.10		4.84	155.10	
4.05	87.60	7.00	4.25	101.85	7.50	4.45	117.60	9.00	4.65	136.10	10.00	4.85	156.10	10.00
4.06	88.30		4.26	102.60		4.46	118.50		4.66	137.10		4.86	157.10	
4.07	89.00		4.27	103.35		4.47	119.40		4.67	138.10		4.87	158.10	
4.08	89.70		4.28	104.10		4.48	120.30		4.68	139.10		4.88	159.10	
4.09	90.40		4.29	104.85		4.49	121.20		4.69	140.10		4.89	160.10	
4.10	91.10		4.30	105.60		4.50	122.10		4.70	141.10		4.90	161.10	
4.11	91.80		4.31	106.35		4.51	123.00		4.71	142.10		4.91	162.10	
4.12	92.50		4.32	107.10		4.52	123.90		4.72	143.10		4.92	163.10	
4.13	93.20		4.33	107.85		4.53	124.80		4.73	144.10		4.93	164.10	
4.14	93.90		4.34	108.60		4.54	125.70		4.74	145.10		4.94	165.10	
4.15	94.60	7.00	4.35	109.35	7.50	4.55	126.60	9.00	4.75	146.10	10.00	4.95	166.10	10.00
4.16	95.30		4.36	110.10		4.56	127.50		4.76	147.10		4.96	167.10	
4.17	96.00		4.37	110.85		4.57	128.40		4.77	148.10		4.97	168.10	
4.18	96.70		4.38	111.60		4.58	129.30		4.78	149.10		4.98	169.10	
4.19	97.40		4.39	112.35		4.59	130.20		4.79	150.10		4.99	170.10	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

ณ.38



RATING TABLE

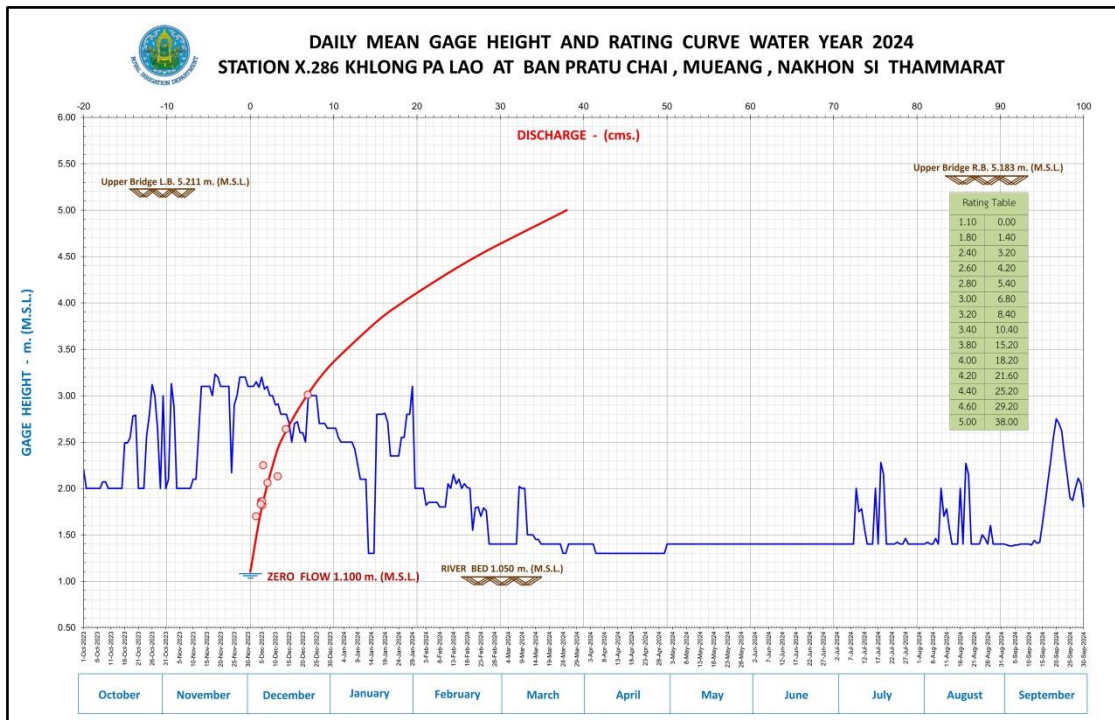
Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 Name of Stream Khlong Nakhon Noi River System Upper Peninsula East Coast Station Sanam Na Mueang
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.285

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	171.10		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		

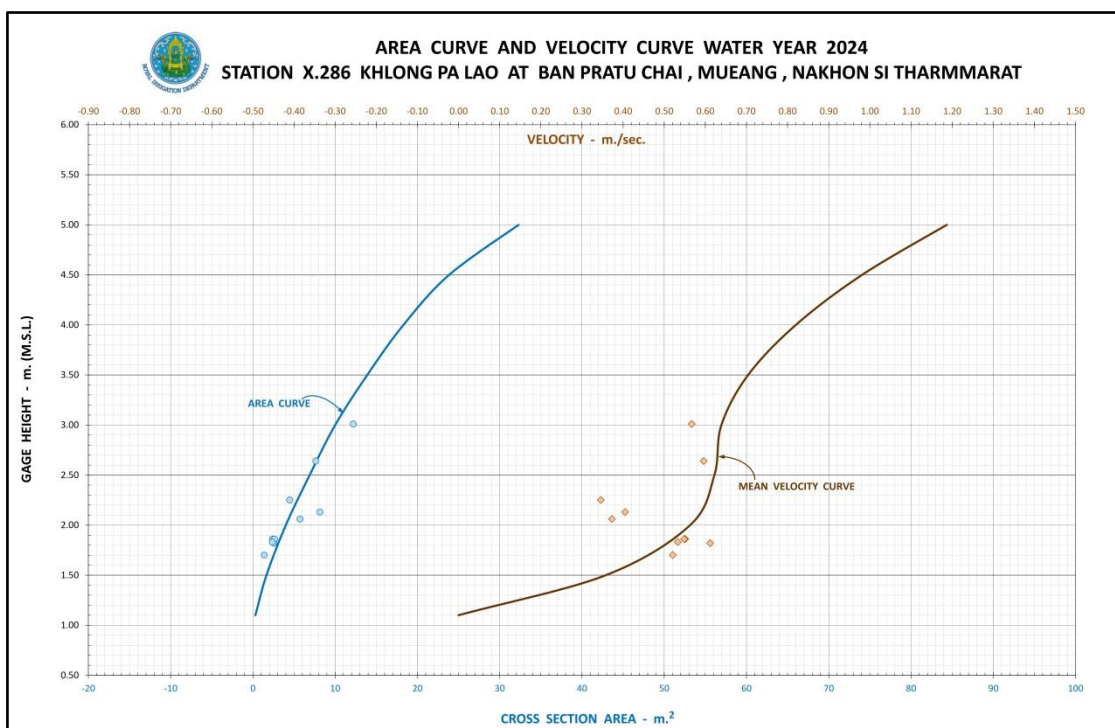
Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

รูปที่ 18 กราฟ Rating Curve ที่สถานี สถานี X.286 ค.ป่าเหล่า ชุมชนหอไตร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 19 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.286 ค.ป่าเหล่า ชุมชนหอไตร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	0.20		1.40	0.60		1.60	1.00		1.80	1.40	
1.01			1.21	0.22		1.41	0.62		1.61	1.02		1.81	1.43	
1.02			1.22	0.24		1.42	0.64		1.62	1.04		1.82	1.46	
1.03			1.23	0.26		1.43	0.66		1.63	1.06		1.83	1.49	
1.04			1.24	0.28		1.44	0.68		1.64	1.08		1.84	1.52	
1.05			1.25	0.30	0.20	1.45	0.70	0.20	1.65	1.10	0.20	1.85	1.55	0.30
1.06			1.26	0.32		1.46	0.72		1.66	1.12		1.86	1.58	
1.07			1.27	0.34		1.47	0.74		1.67	1.14		1.87	1.61	
1.08			1.28	0.36		1.48	0.76		1.68	1.16		1.88	1.64	
1.09			1.29	0.38		1.49	0.78		1.69	1.18		1.89	1.67	
1.10	0.00		1.30	0.40		1.50	0.80		1.70	1.20		1.90	1.70	
1.11	0.02		1.31	0.42		1.51	0.82		1.71	1.22		1.91	1.73	
1.12	0.04		1.32	0.44		1.52	0.84		1.72	1.24		1.92	1.76	
1.13	0.06		1.33	0.46		1.53	0.86		1.73	1.26		1.93	1.79	
1.14	0.08		1.34	0.48		1.54	0.88		1.74	1.28		1.94	1.82	
1.15	0.10	0.20	1.35	0.50	0.20	1.55	0.90	0.20	1.75	1.30	0.20	1.95	1.85	0.30
1.16	0.12		1.36	0.52		1.56	0.92		1.76	1.32		1.96	1.88	
1.17	0.14		1.37	0.54		1.57	0.94		1.77	1.34		1.97	1.91	
1.18	0.16		1.38	0.56		1.58	0.96		1.78	1.36		1.98	1.94	
1.19	0.18		1.39	0.58		1.59	0.98		1.79	1.38		1.99	1.97	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	2.00		2.20	2.60		2.40	3.20		2.60	4.20		2.80	5.40	
2.01	2.03		2.21	2.63		2.41	3.25		2.61	4.26		2.81	5.47	
2.02	2.06		2.22	2.66		2.42	3.30		2.62	4.32		2.82	5.54	
2.03	2.09		2.23	2.69		2.43	3.35		2.63	4.38		2.83	5.61	
2.04	2.12		2.24	2.72		2.44	3.40		2.64	4.44		2.84	5.68	
2.05	2.15	0.30	2.25	2.75	0.30	2.45	3.45	0.50	2.65	4.50	0.60	2.85	5.75	0.70
2.06	2.18		2.26	2.78		2.46	3.50		2.66	4.56		2.86	5.82	
2.07	2.21		2.27	2.81		2.47	3.55		2.67	4.62		2.87	5.89	
2.08	2.24		2.28	2.84		2.48	3.60		2.68	4.68		2.88	5.96	
2.09	2.27		2.29	2.87		2.49	3.65		2.69	4.74		2.89	6.03	
2.10	2.30		2.30	2.90		2.50	3.70		2.70	4.80		2.90	6.10	
2.11	2.33		2.31	2.93		2.51	3.75		2.71	4.86		2.91	6.17	
2.12	2.36		2.32	2.96		2.52	3.80		2.72	4.92		2.92	6.24	
2.13	2.39		2.33	2.99		2.53	3.85		2.73	4.98		2.93	6.31	
2.14	2.42		2.34	3.02		2.54	3.90		2.74	5.04		2.94	6.38	
2.15	2.45	0.30	2.35	3.05	0.30	2.55	3.95	0.50	2.75	5.10	0.60	2.95	6.45	0.70
2.16	2.48		2.36	3.08		2.56	4.00		2.76	5.16		2.96	6.52	
2.17	2.51		2.37	3.11		2.57	4.05		2.77	5.22		2.97	6.59	
2.18	2.54		2.38	3.14		2.58	4.10		2.78	5.28		2.98	6.66	
2.19	2.57		2.39	3.17		2.59	4.15		2.79	5.34		2.99	6.73	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Prapan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

ฉ.น.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	6.80		3.20	8.40		3.40	10.40		3.60	12.80		3.80	15.20	
3.01	6.88		3.21	8.50		3.41	10.52		3.61	12.92		3.81	15.35	
3.02	6.96		3.22	8.60		3.42	10.64		3.62	13.04		3.82	15.50	
3.03	7.04		3.23	8.70		3.43	10.76		3.63	13.16		3.83	15.65	
3.04	7.12		3.24	8.80		3.44	10.88		3.64	13.28		3.84	15.80	
3.05	7.20	0.80	3.25	8.90	1.00	3.45	11.00	1.20	3.65	13.40	1.20	3.85	15.95	1.50
3.06	7.28		3.26	9.00		3.46	11.12		3.66	13.52		3.86	16.10	
3.07	7.36		3.27	9.10		3.47	11.24		3.67	13.64		3.87	16.25	
3.08	7.44		3.28	9.20		3.48	11.36		3.68	13.76		3.88	16.40	
3.09	7.52		3.29	9.30		3.49	11.48		3.69	13.88		3.89	16.55	
3.10	7.60		3.30	9.40		3.50	11.60		3.70	14.00		3.90	16.70	
3.11	7.68		3.31	9.50		3.51	11.72		3.71	14.12		3.91	16.85	
3.12	7.76		3.32	9.60		3.52	11.84		3.72	14.24		3.92	17.00	
3.13	7.84		3.33	9.70		3.53	11.96		3.73	14.36		3.93	17.15	
3.14	7.92		3.34	9.80		3.54	12.08		3.74	14.48		3.94	17.30	
3.15	8.00	0.80	3.35	9.90	1.00	3.55	12.20	1.20	3.75	14.60	1.20	3.95	17.45	1.50
3.16	8.08		3.36	10.00		3.56	12.32		3.76	14.72		3.96	17.60	
3.17	8.16		3.37	10.10		3.57	12.44		3.77	14.84		3.97	17.75	
3.18	8.24		3.38	10.20		3.58	12.56		3.78	14.96		3.98	17.90	
3.19	8.32		3.39	10.30		3.59	12.68		3.79	15.08		3.99	18.05	

Note

.....

.....

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Prapan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

am.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from **1 Oct 2023** to **30 Sep 2024**
 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	18.20		4.20	21.60		4.40	25.20		4.60	29.20		4.80	33.60	
4.01	18.37		4.21	21.78		4.41	25.40		4.61	29.42		4.81	33.82	
4.02	18.54		4.22	21.96		4.42	25.60		4.62	29.64		4.82	34.04	
4.03	18.71		4.23	22.14		4.43	25.80		4.63	29.86		4.83	34.26	
4.04	18.88		4.24	22.32		4.44	26.00		4.64	30.08		4.84	34.48	
4.05	19.05	1.70	4.25	22.50	1.80	4.45	26.20	2.00	4.65	30.30	2.20	4.85	34.70	2.20
4.06	19.22		4.26	22.68		4.46	26.40		4.66	30.52		4.86	34.92	
4.07	19.39		4.27	22.86		4.47	26.60		4.67	30.74		4.87	35.14	
4.08	19.56		4.28	23.04		4.48	26.80		4.68	30.96		4.88	35.36	
4.09	19.73		4.29	23.22		4.49	27.00		4.69	31.18		4.89	35.58	
4.10	19.90		4.30	23.40		4.50	27.20		4.70	31.40		4.90	35.80	
4.11	20.07		4.31	23.58		4.51	27.40		4.71	31.62		4.91	36.02	
4.12	20.24		4.32	23.76		4.52	27.60		4.72	31.84		4.92	36.24	
4.13	20.41		4.33	23.94		4.53	27.80		4.73	32.06		4.93	36.46	
4.14	20.58		4.34	24.12		4.54	28.00		4.74	32.28		4.94	36.68	
4.15	20.75	1.70	4.35	24.30	1.80	4.55	28.20	2.00	4.75	32.50	2.20	4.95	36.90	2.20
4.16	20.92		4.36	24.48		4.56	28.40		4.76	32.72		4.96	37.12	
4.17	21.09		4.37	24.66		4.57	28.60		4.77	32.94		4.97	37.34	
4.18	21.26		4.38	24.84		4.58	28.80		4.78	33.16		4.98	37.56	
4.19	21.43		4.39	25.02		4.59	29.00		4.79	33.38		4.99	37.78	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

am.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. - from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	38.00		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

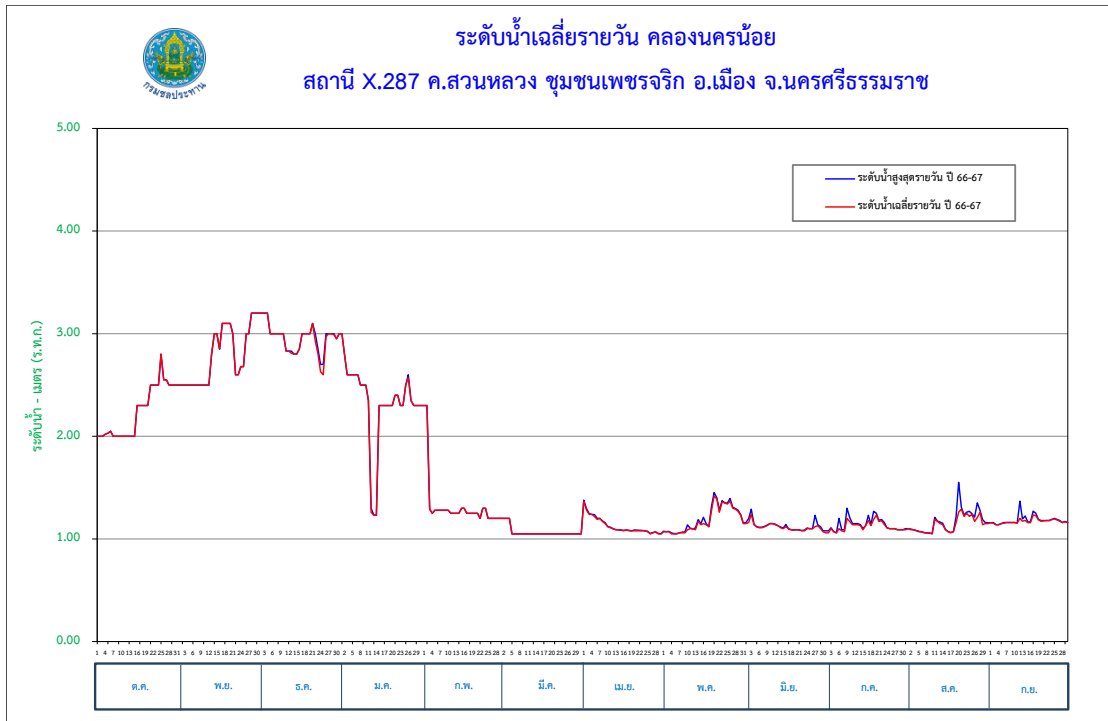
.....

.....

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

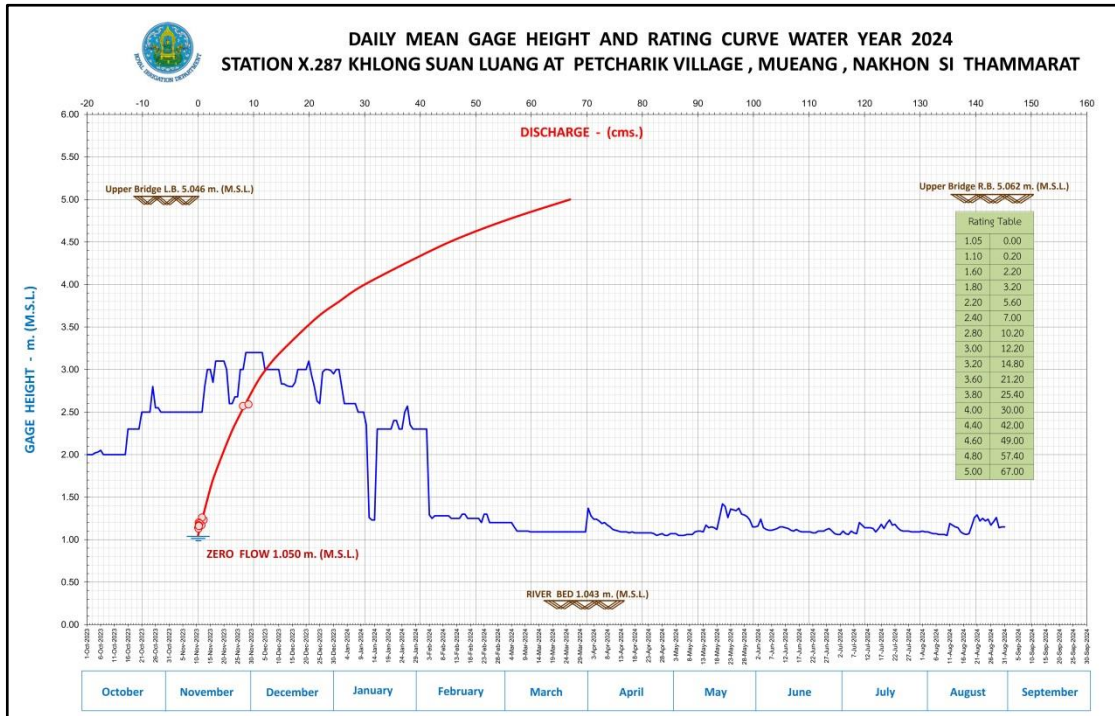
กราฟแสดงระดับสูงสุดน้ำรายวัน ระดับเฉลี่ยน้ำรายวัน ของสถานี X.287 ค.สวนหลวง
ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



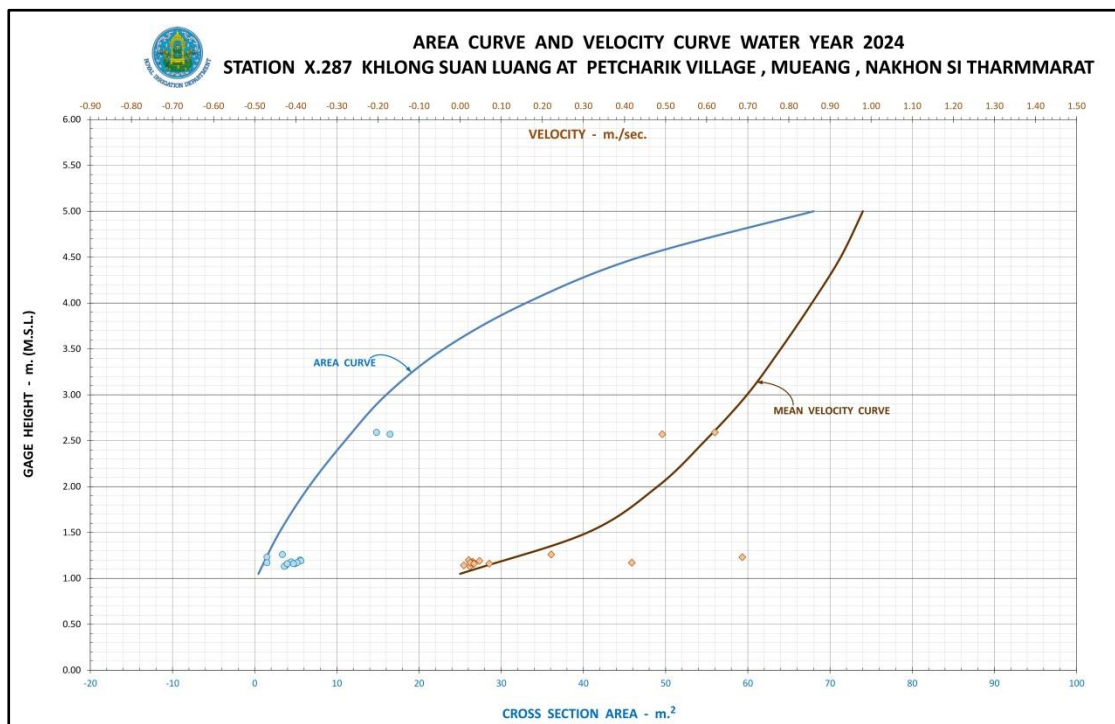
รูปที่ 22 ตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี X.287 ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก
อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ตารางแสดงสถิติการสำรวจปริมาณน้ำ							
คลอง สวนหลวง		สถานี ชุมชนเพชรจริก			รหัส X.287		
ตำบล		อำเภอ เมือง			จังหวัด นครศรีธรรมราช		
ราคาศูนย์เสาระดับ 0.000 ม.(ร.ท.ก.)				ปีงบประมาณ 2567			
วันที่	ระดับน้ำ	ระดับน้ำ	เวลาทำการสำรวจ	ความกว้าง	เนื้อที่	ความเร็วเฉลี่ย	ปริมาณน้ำ
	ม.(ร.ส.ม.)	ม.(ร.ท.ก.)		ฝวิน้ำ(ม.)	ตร.ม.	ม/วินาที	ลบ.ม./วินาที
25/12/2566		2.57	14.02น.	13.48	16.470	0.492	8.101
			14.04น.				
12/1/2567		1.23	16.52น.	4.5	1.500	0.687	1.031
			16.53น.				
26/1/2567		2.59	10.49น.	12.54	14.830	0.620	9.084
			10.50น.				

รูปที่ 23 กราฟ Rating Curve ที่สถานี สถานี X.287 ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 24 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.287 ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 25 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.287

ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Hydrology Division

อท.38

Royal Irrigation Department



H.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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			1.20	0.60		1.40	1.40		1.60	2.20		1.80	3.20	
1.01			1.21	0.64		1.41	1.44		1.61	2.25		1.81	3.26	
1.02			1.22	0.68		1.42	1.48		1.62	2.30		1.82	3.32	
1.03			1.23	0.72		1.43	1.52		1.63	2.35		1.83	3.38	
1.04			1.24	0.76		1.44	1.56		1.64	2.40		1.84	3.44	
1.05	0.00	0.20	1.25	0.80	0.40	1.45	1.60	0.40	1.65	2.45	0.50	1.85	3.50	0.60
1.06	0.04		1.26	0.84		1.46	1.64		1.66	2.50		1.86	3.56	
1.07	0.08		1.27	0.88		1.47	1.68		1.67	2.55		1.87	3.62	
1.08	0.12		1.28	0.92		1.48	1.72		1.68	2.60		1.88	3.68	
1.09	0.16		1.29	0.96		1.49	1.76		1.69	2.65		1.89	3.74	
1.10	0.20		1.30	1.00		1.50	1.80		1.70	2.70		1.90	3.80	
1.11	0.24		1.31	1.04		1.51	1.84		1.71	2.75		1.91	3.86	
1.12	0.28		1.32	1.08		1.52	1.88		1.72	2.80		1.92	3.92	
1.13	0.32		1.33	1.12		1.53	1.92		1.73	2.85		1.93	3.98	
1.14	0.36		1.34	1.16		1.54	1.96		1.74	2.90		1.94	4.04	
1.15	0.40	0.40	1.35	1.20	0.40	1.55	2.00	0.40	1.75	2.95	0.50	1.95	4.10	0.60
1.16	0.44		1.36	1.24		1.56	2.04		1.76	3.00		1.96	4.16	
1.17	0.48		1.37	1.28		1.57	2.08		1.77	3.05		1.97	4.22	
1.18	0.52		1.38	1.32		1.58	2.12		1.78	3.10		1.98	4.28	
1.19	0.56		1.39	1.36		1.59	2.16		1.79	3.15		1.99	4.34	

Note

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division

an.38

Royal Irrigation Department

H.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	4.40		2.20	5.60		2.40	7.00		2.60	8.60		2.80	10.20	
2.01	4.46		2.21	5.67		2.41	7.08		2.61	8.68		2.81	10.30	
2.02	4.52		2.22	5.74		2.42	7.16		2.62	8.76		2.82	10.40	
2.03	4.58		2.23	5.81		2.43	7.24		2.63	8.84		2.83	10.50	
2.04	4.64		2.24	5.88		2.44	7.32		2.64	8.92		2.84	10.60	
2.05	4.70	0.60	2.25	5.95	0.70	2.45	7.40	0.80	2.65	9.00	0.80	2.85	10.70	1.00
2.06	4.76		2.26	6.02		2.46	7.48		2.66	9.08		2.86	10.80	
2.07	4.82		2.27	6.09		2.47	7.56		2.67	9.16		2.87	10.90	
2.08	4.88		2.28	6.16		2.48	7.64		2.68	9.24		2.88	11.00	
2.09	4.94		2.29	6.23		2.49	7.72		2.69	9.32		2.89	11.10	
2.10	5.00		2.30	6.30		2.50	7.80		2.70	9.40		2.90	11.20	
2.11	5.06		2.31	6.37		2.51	7.88		2.71	9.48		2.91	11.30	
2.12	5.12		2.32	6.44		2.52	7.96		2.72	9.56		2.92	11.40	
2.13	5.18		2.33	6.51		2.53	8.04		2.73	9.64		2.93	11.50	
2.14	5.24		2.34	6.58		2.54	8.12		2.74	9.72		2.94	11.60	
2.15	5.30	0.60	2.35	6.65	0.70	2.55	8.20	0.80	2.75	9.80	0.80	2.95	11.70	1.00
2.16	5.36		2.36	6.72		2.56	8.28		2.76	9.88		2.96	11.80	
2.17	5.42		2.37	6.79		2.57	8.36		2.77	9.96		2.97	11.90	
2.18	5.48		2.38	6.86		2.58	8.44		2.78	10.04		2.98	12.00	
2.19	5.54		2.39	6.93		2.59	8.52		2.79	10.12		2.99	12.10	

Note

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Prphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

avn.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024

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	12.20		3.20	14.80		3.40	18.00		3.60	21.20		3.80	25.40	
3.01	12.33		3.21	14.96		3.41	18.16		3.61	21.41		3.81	25.63	
3.02	12.46		3.22	15.12		3.42	18.32		3.62	21.62		3.82	25.86	
3.03	12.59		3.23	15.28		3.43	18.48		3.63	21.83		3.83	26.09	
3.04	12.72		3.24	15.44		3.44	18.64		3.64	22.04		3.84	26.32	
3.05	12.85	1.30	3.25	15.60	1.60	3.45	18.80	1.60	3.65	22.25	2.10	3.85	26.55	2.30
3.06	12.98		3.26	15.76		3.46	18.96		3.66	22.46		3.86	26.78	
3.07	13.11		3.27	15.92		3.47	19.12		3.67	22.67		3.87	27.01	
3.08	13.24		3.28	16.08		3.48	19.28		3.68	22.88		3.88	27.24	
3.09	13.37		3.29	16.24		3.49	19.44		3.69	23.09		3.89	27.47	
3.10	13.50		3.30	16.40		3.50	19.60		3.70	23.30		3.90	27.70	
3.11	13.63		3.31	16.56		3.51	19.76		3.71	23.51		3.91	27.93	
3.12	13.76		3.32	16.72		3.52	19.92		3.72	23.72		3.92	28.16	
3.13	13.89		3.33	16.88		3.53	20.08		3.73	23.93		3.93	28.39	
3.14	14.02		3.34	17.04		3.54	20.24		3.74	24.14		3.94	28.62	
3.15	14.15	1.30	3.35	17.20	1.60	3.55	20.40	1.60	3.75	24.35	2.10	3.95	28.85	2.30
3.16	14.28		3.36	17.36		3.56	20.56		3.76	24.56		3.96	29.08	
3.17	14.41		3.37	17.52		3.57	20.72		3.77	24.77		3.97	29.31	
3.18	14.54		3.38	17.68		3.58	20.88		3.78	24.98		3.98	29.54	
3.19	14.67		3.39	17.84		3.59	21.04		3.79	25.19		3.99	29.77	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

am.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from **1 Oct 2023** to **30 Sep 2024**
 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	30.00		4.20	36.00		4.40	42.00		4.60	49.00		4.80	57.40	
4.01	30.30		4.21	36.30		4.41	42.35		4.61	49.42		4.81	57.88	
4.02	30.60		4.22	36.60		4.42	42.70		4.62	49.84		4.82	58.36	
4.03	30.90		4.23	36.90		4.43	43.05		4.63	50.26		4.83	58.84	
4.04	31.20		4.24	37.20		4.44	43.40		4.64	50.68		4.84	59.32	
4.05	31.50	3.00	4.25	37.50	3.00	4.45	43.75	3.50	4.65	51.10	4.20	4.85	59.80	4.80
4.06	31.80		4.26	37.80		4.46	44.10		4.66	51.52		4.86	60.28	
4.07	32.10		4.27	38.10		4.47	44.45		4.67	51.94		4.87	60.76	
4.08	32.40		4.28	38.40		4.48	44.80		4.68	52.36		4.88	61.24	
4.09	32.70		4.29	38.70		4.49	45.15		4.69	52.78		4.89	61.72	
4.10	33.00		4.30	39.00		4.50	45.50		4.70	53.20		4.90	62.20	
4.11	33.30		4.31	39.30		4.51	45.85		4.71	53.62		4.91	62.68	
4.12	33.60		4.32	39.60		4.52	46.20		4.72	54.04		4.92	63.16	
4.13	33.90		4.33	39.90		4.53	46.55		4.73	54.46		4.93	63.64	
4.14	34.20		4.34	40.20		4.54	46.90		4.74	54.88		4.94	64.12	
4.15	34.50	3.00	4.35	40.50	3.00	4.55	47.25	3.50	4.75	55.30	4.20	4.95	64.60	4.80
4.16	34.80		4.36	40.80		4.56	47.60		4.76	55.72		4.96	65.08	
4.17	35.10		4.37	41.10		4.57	47.95		4.77	56.14		4.97	65.56	
4.18	35.40		4.38	41.40		4.58	48.30		4.78	56.56		4.98	66.04	
4.19	35.70		4.39	41.70		4.59	48.65		4.79	56.98		4.99	66.52	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

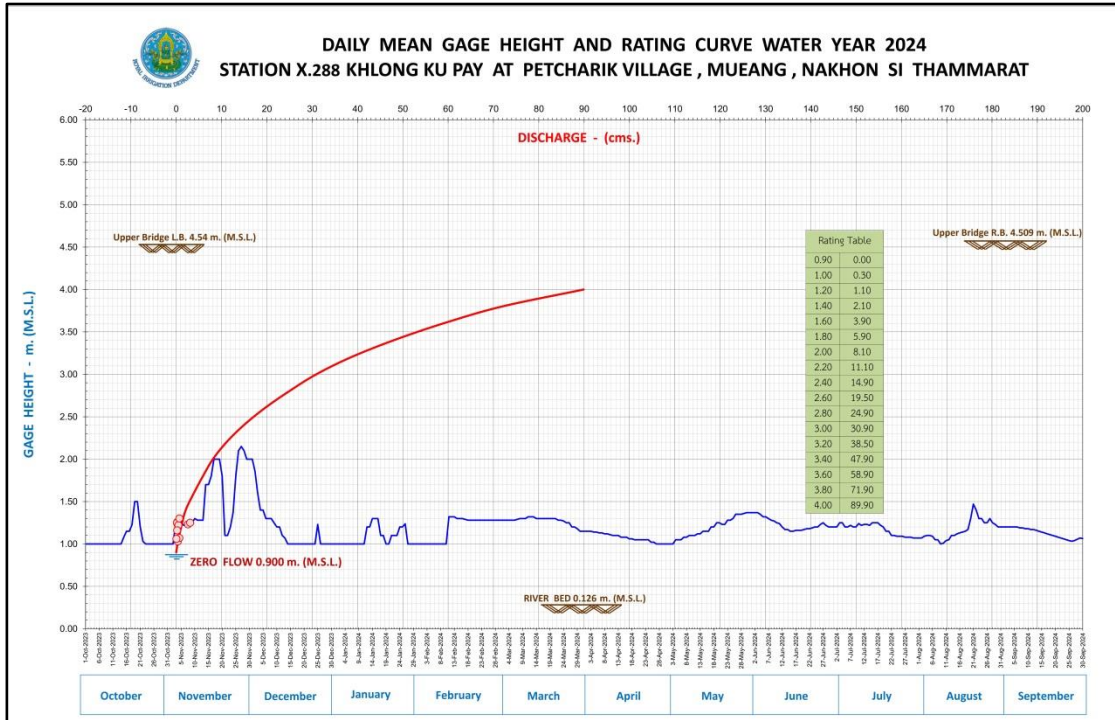
Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 Name of Stream Khlong Suan Luang River System Upper Peninsula East Coast Station Petcharik Village
 Province Nakhon Si Thammarat Region Southern Code X.287

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	67.00		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		

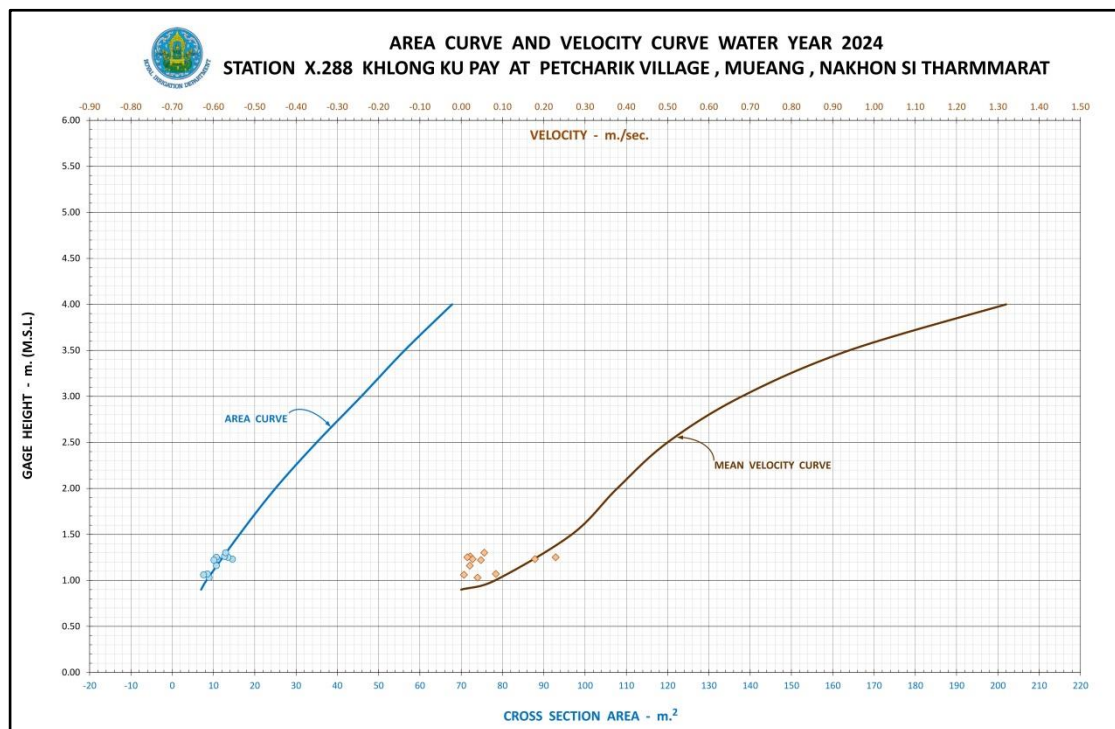
Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

รูปที่ 28 กราฟ Rating Curve ที่สถานี สถานี X.288 ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 29 กราฟ Area Curve , Velocity Curve X.288 ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 30 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับน้ำกับปริมาณน้ำ (Rating table) X.288

ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Hydrology Division

อท.38

Royal Irrigation Department



H.38

RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____

from 1 Oct 2023

to

30 Sep 2024

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			0.60			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	0.03	
0.12			0.32			0.52			0.72			0.92	0.06	
0.13			0.33			0.53			0.73			0.93	0.09	
0.14			0.34			0.54			0.74			0.94	0.12	
0.15			0.35			0.55			0.75			0.95	0.15	0.30
0.16			0.36			0.56			0.76			0.96	0.18	
0.17			0.37			0.57			0.77			0.97	0.21	
0.18			0.38			0.58			0.78			0.98	0.24	
0.19			0.39			0.59			0.79			0.99	0.27	

Note

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

am.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	0.30		1.20	1.10		1.40	2.10		1.60	3.90		1.80	5.90	
1.01	0.34		1.21	1.15		1.41	2.19		1.61	4.00		1.81	6.01	
1.02	0.38		1.22	1.20		1.42	2.28		1.62	4.10		1.82	6.12	
1.03	0.42		1.23	1.25		1.43	2.37		1.63	4.20		1.83	6.23	
1.04	0.46		1.24	1.30		1.44	2.46		1.64	4.30		1.84	6.34	
1.05	0.50	0.40	1.25	1.35	0.50	1.45	2.55	0.90	1.65	4.40	1.00	1.85	6.45	1.10
1.06	0.54		1.26	1.40		1.46	2.64		1.66	4.50		1.86	6.56	
1.07	0.58		1.27	1.45		1.47	2.73		1.67	4.60		1.87	6.67	
1.08	0.62		1.28	1.50		1.48	2.82		1.68	4.70		1.88	6.78	
1.09	0.66		1.29	1.55		1.49	2.91		1.69	4.80		1.89	6.89	
1.10	0.70		1.30	1.60		1.50	3.00		1.70	4.90		1.90	7.00	
1.11	0.74		1.31	1.65		1.51	3.09		1.71	5.00		1.91	7.11	
1.12	0.78		1.32	1.70		1.52	3.18		1.72	5.10		1.92	7.22	
1.13	0.82		1.33	1.75		1.53	3.27		1.73	5.20		1.93	7.33	
1.14	0.86		1.34	1.80		1.54	3.36		1.74	5.30		1.94	7.44	
1.15	0.90	0.40	1.35	1.85	0.50	1.55	3.45	0.90	1.75	5.40	1.00	1.95	7.55	1.10
1.16	0.94		1.36	1.90		1.56	3.54		1.76	5.50		1.96	7.66	
1.17	0.98		1.37	1.95		1.57	3.63		1.77	5.60		1.97	7.77	
1.18	1.02		1.38	2.00		1.58	3.72		1.78	5.70		1.98	7.88	
1.19	1.06		1.39	2.05		1.59	3.81		1.79	5.80		1.99	7.99	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Prapan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

an.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	8.10		2.20	11.10		2.40	14.90		2.60	19.50		2.80	24.90	
2.01	8.25		2.21	11.29		2.41	15.13		2.61	19.77		2.81	25.20	
2.02	8.40		2.22	11.48		2.42	15.36		2.62	20.04		2.82	25.50	
2.03	8.55		2.23	11.67		2.43	15.59		2.63	20.31		2.83	25.80	
2.04	8.70		2.24	11.86		2.44	15.82		2.64	20.58		2.84	26.10	
2.05	8.85	1.50	2.25	12.05	1.90	2.45	16.05	2.30	2.65	20.85	2.70	2.85	26.40	3.00
2.06	9.00		2.26	12.24		2.46	16.28		2.66	21.12		2.86	26.70	
2.07	9.15		2.27	12.43		2.47	16.51		2.67	21.39		2.87	27.00	
2.08	9.30		2.28	12.62		2.48	16.74		2.68	21.66		2.88	27.30	
2.09	9.45		2.29	12.81		2.49	16.97		2.69	21.93		2.89	27.60	
2.10	9.60		2.30	13.00		2.50	17.20		2.70	22.20		2.90	27.90	
2.11	9.75		2.31	13.19		2.51	17.43		2.71	22.47		2.91	28.20	
2.12	9.90		2.32	13.38		2.52	17.66		2.72	22.74		2.92	28.50	
2.13	10.05		2.33	13.57		2.53	17.89		2.73	23.01		2.93	28.80	
2.14	10.20		2.34	13.76		2.54	18.12		2.74	23.28		2.94	29.10	
2.15	10.35	1.50	2.35	13.95	1.90	2.55	18.35	2.30	2.75	23.55	2.70	2.95	29.40	3.00
2.16	10.50		2.36	14.14		2.56	18.58		2.76	23.82		2.96	29.70	
2.17	10.65		2.37	14.33		2.57	18.81		2.77	24.09		2.97	30.00	
2.18	10.80		2.38	14.52		2.58	19.04		2.78	24.36		2.98	30.30	
2.19	10.95		2.39	14.71		2.59	19.27		2.79	24.63		2.99	30.60	

Note

.....

.....

.....

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

am.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ - _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	30.90		3.20	38.50		3.40	47.90		3.60	58.90		3.80	71.90	
3.01	31.28		3.21	38.97		3.41	48.45		3.61	59.55		3.81	72.80	
3.02	31.66		3.22	39.44		3.42	49.00		3.62	60.20		3.82	73.70	
3.03	32.04		3.23	39.91		3.43	49.55		3.63	60.85		3.83	74.60	
3.04	32.42		3.24	40.38		3.44	50.10		3.64	61.50		3.84	75.50	
3.05	32.80	3.80	3.25	40.85	4.70	3.45	50.65	5.50	3.65	62.15	6.50	3.85	76.40	9.00
3.06	33.18		3.26	41.32		3.46	51.20		3.66	62.80		3.86	77.30	
3.07	33.56		3.27	41.79		3.47	51.75		3.67	63.45		3.87	78.20	
3.08	33.94		3.28	42.26		3.48	52.30		3.68	64.10		3.88	79.10	
3.09	34.32		3.29	42.73		3.49	52.85		3.69	64.75		3.89	80.00	
3.10	34.70		3.30	43.20		3.50	53.40		3.70	65.40		3.90	80.90	
3.11	35.08		3.31	43.67		3.51	53.95		3.71	66.05		3.91	81.80	
3.12	35.46		3.32	44.14		3.52	54.50		3.72	66.70		3.92	82.70	
3.13	35.84		3.33	44.61		3.53	55.05		3.73	67.35		3.93	83.60	
3.14	36.22		3.34	45.08		3.54	55.60		3.74	68.00		3.94	84.50	
3.15	36.60	3.80	3.35	45.55	4.70	3.55	56.15	5.50	3.75	68.65	6.50	3.95	85.40	9.00
3.16	36.98		3.36	46.02		3.56	56.70		3.76	69.30		3.96	86.30	
3.17	37.36		3.37	46.49		3.57	57.25		3.77	69.95		3.97	87.20	
3.18	37.74		3.38	46.96		3.58	57.80		3.78	70.60		3.98	88.10	
3.19	38.12		3.39	47.43		3.59	58.35		3.79	71.25		3.99	89.00	

Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Praphan

Hydrology Division
 Royal Irrigation Department
 H.38

am.38



RATING TABLE

Rating Table for Rating Curve No. _____ from 1 Oct 2023 to 30 Sep 2024
 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	89.90		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		

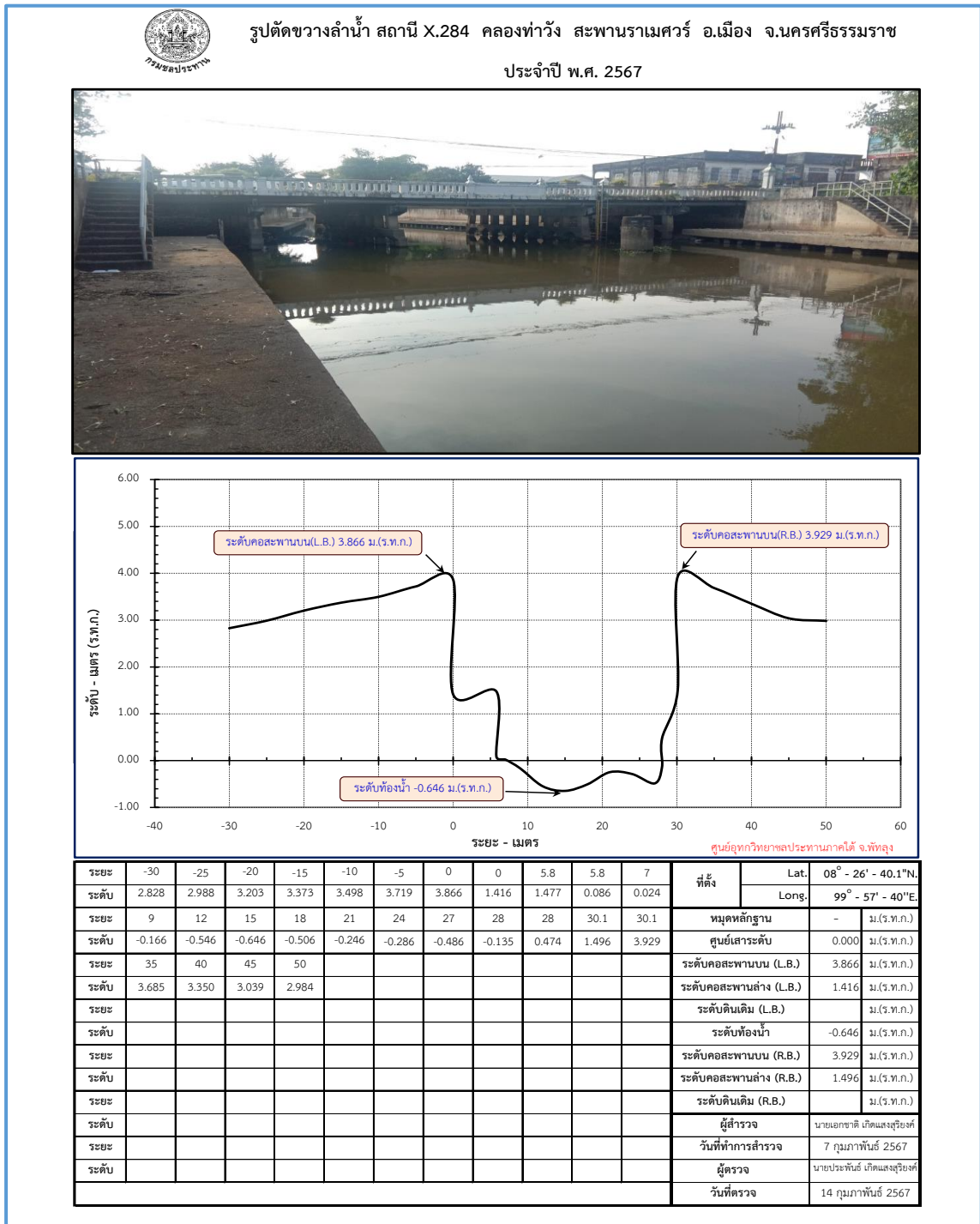
Note _____

Computed by K.Eakachat Checked by K.Prapan

ข้อมูลการสำรวจรูปตัดขวางลำน้ำ

การสำรวจรูปตัดขวางลำน้ำ เพื่อการสำรวจปริมาณน้ำของสถานีอุทกวิทยาได้เดินระดับความสูงเป็นระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รท.ก.) ข้อมูลการสำรวจมีดังต่อไปนี้

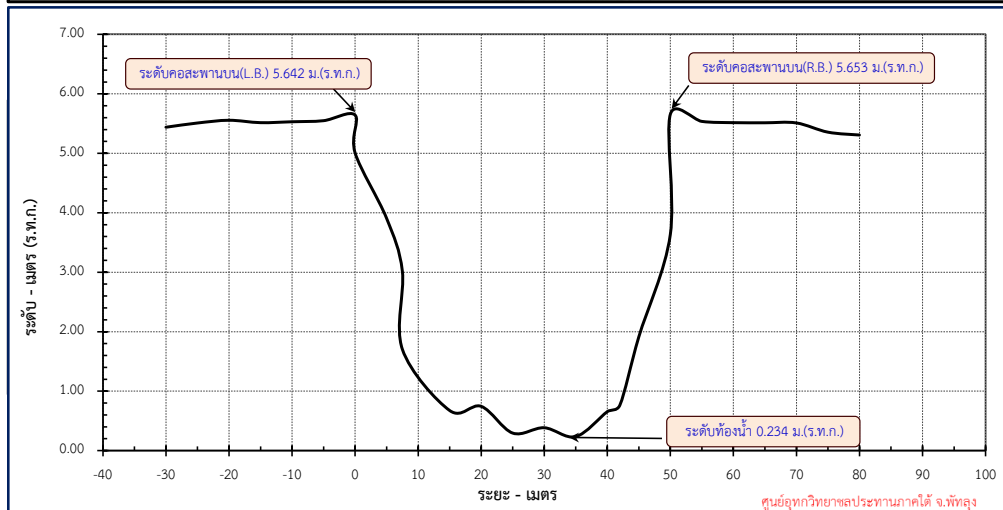
รูปที่ 31 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.284 คลองท่าวัง สะพานราเมศวร์ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 32 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.285 ค.นครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปตัดขวางลำน้ำ สถานี X.285 คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
ประจำปี พ.ศ. 2567



ระยะ	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	0	5	7.5	7.5	จุดที่ตั้ง	Lat.	08° - 25' - 39.4"N.
ระดับ	5.438	5.509	5.555	5.515	5.530	5.548	5.642	5.008	3.906	3.018	1.704		Long.	99° - 57' - 41.22"E.
ระยะ	15	20	25	30	35	40	42	45	50	50	55	หมวดหลักฐาน	-	ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ	0.674	0.744	0.294	0.384	0.234	0.654	0.764	1.910	3.630	5.653	5.536	ศูนย์เสาระดับ	0.000	ม.(ร.ท.ก.)
ระยะ	60	65	70	75	80							ระดับคอสะพานบน (L.B.)	5.642	ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ	5.515	5.513	5.510	5.355	5.307							ระดับคอสะพานล่าง (L.B.)	5.008	ม.(ร.ท.ก.)
ระยะ												ระดับดินเดิม (L.B.)		ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ												ระดับท้องน้ำ	0.234	ม.(ร.ท.ก.)
ระยะ												ระดับคอสะพานบน (R.B.)	5.653	ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ												ระดับคอสะพานล่าง (R.B.)	3.630	ม.(ร.ท.ก.)
ระยะ												ระดับดินเดิม (R.B.)		ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ												ผู้สำรวจ	นายเอกชาติ เกิดแสงสุริยงค์	
ระยะ												วันที่ทำการสำรวจ	7 กุมภาพันธ์ 2567	
ระดับ												ผู้ตรวจ	นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์	
ระดับ												วันที่ตรวจ	14 กุมภาพันธ์ 2567	

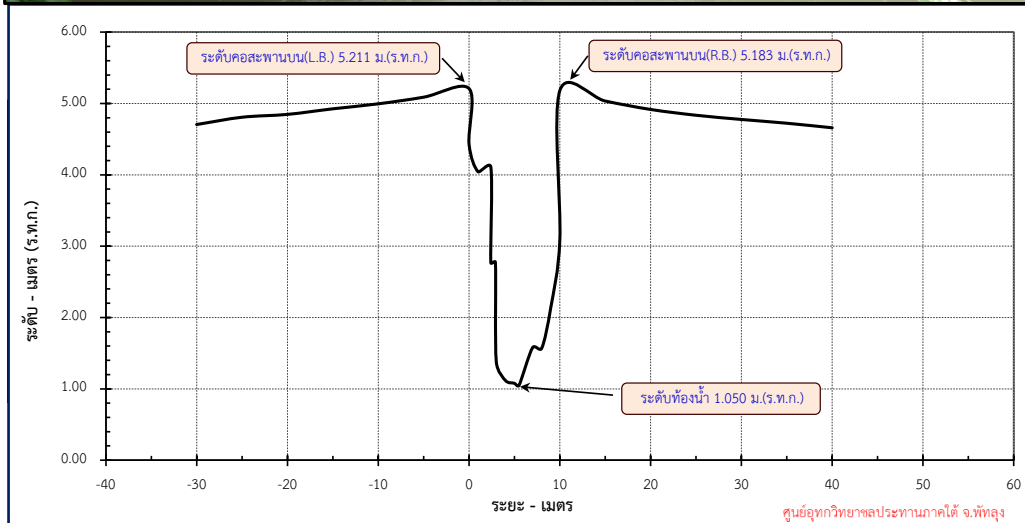
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ จ.พัทลุง

รูปที่ 33 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.286 ค.ป่าเหล่า ชุมชนหอไตร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปตัดขวางลำน้ำ สถานี X.286 คลองป่าเหล่า ชุมชนหอไตร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

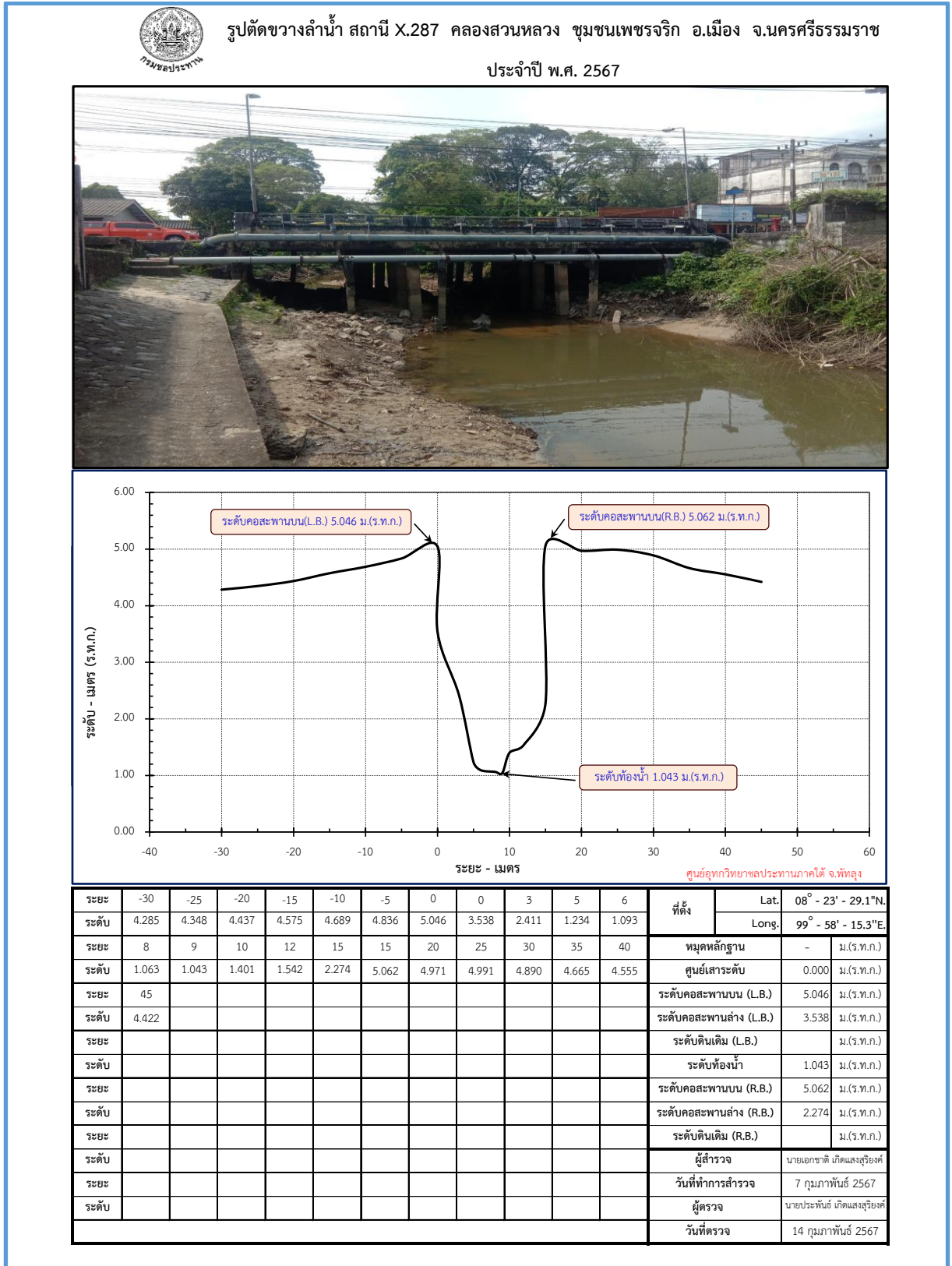
ประจำปี พ.ศ. 2567



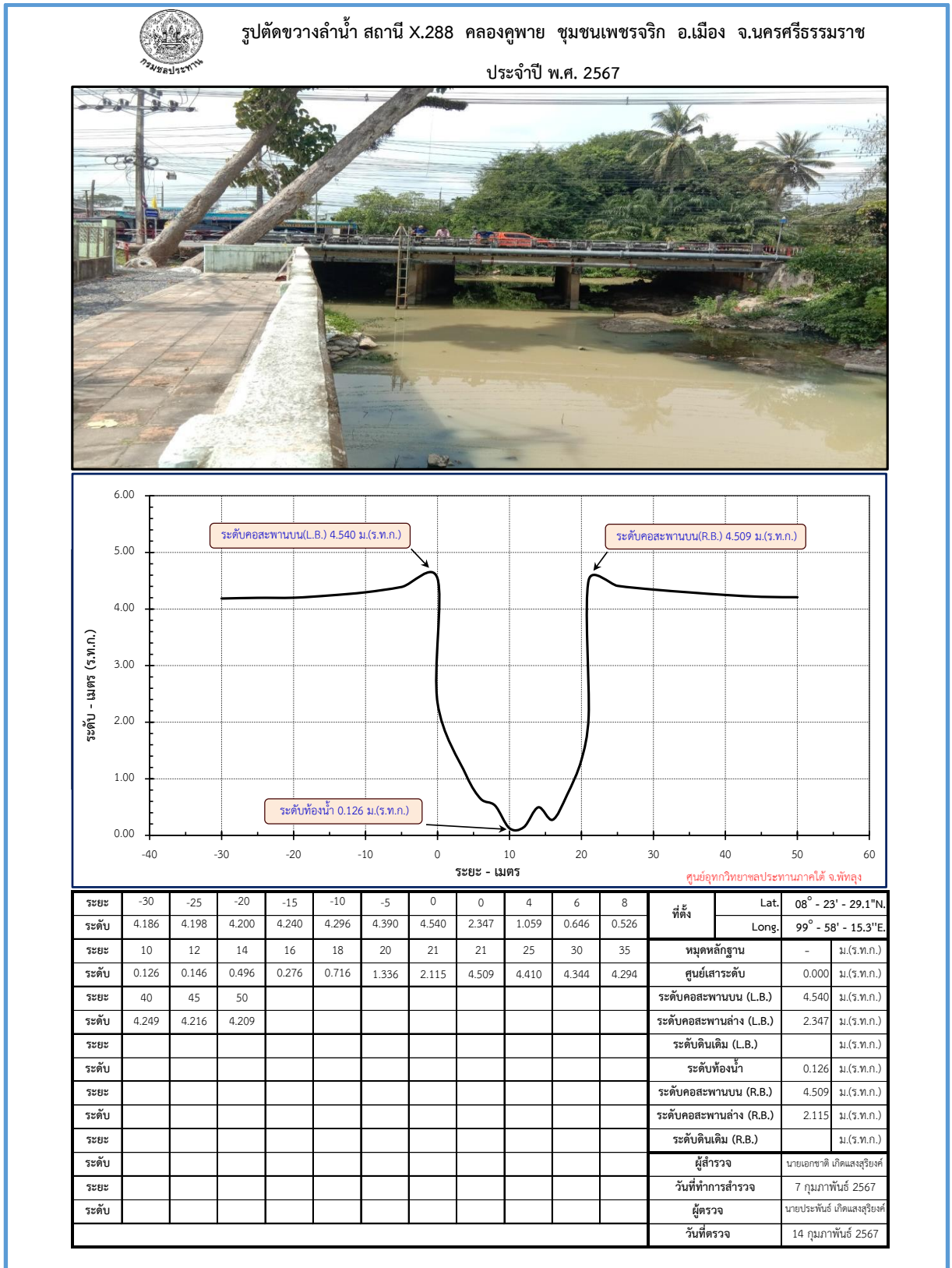
ระยะ	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	0	1	2.4	2.4	ที่ตั้ง	Lat.	08° - 24' - 25"N.
ระดับ	4.707	4.809	4.849	4.927	4.997	5.090	5.211	4.432	4.044	4.111	2.768		Long.	99° - 58' - 4.36"E.
ระยะ	2.9	3	4	5	5.5	7	8	9	10	10	15	หมวดหลักฐาน	-	ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ	2.778	1.380	1.120	1.080	1.050	1.580	1.570	2.140	3.094	5.183	5.036	ศูนย์เสาระดับ	0.000	ม.(ร.ท.ก.)
ระยะ	20	25	30	35	40							ระดับคอสะพาน (L.B.)	5.211	ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ	4.918	4.837	4.778	4.725	4.661							ระดับคอสะพาน (L.B.)	4.432	ม.(ร.ท.ก.)
ระยะ												ระดับดินเดิม (L.B.)		ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ												ระดับท้องน้ำ	1.050	ม.(ร.ท.ก.)
ระยะ												ระดับคอสะพาน (R.B.)	5.183	ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ												ระดับคอสะพาน (R.B.)	3.094	ม.(ร.ท.ก.)
ระยะ												ระดับดินเดิม (R.B.)		ม.(ร.ท.ก.)
ระดับ												ผู้สำรวจ	นายเอกชาติ เกิดแสงสุริยงค์	
ระยะ												วันที่ทำการสำรวจ	7 กุมภาพันธ์ 2567	
ระดับ												ผู้ตรวจ	นายประพันธ์ เกิดแสงสุริยงค์	
ระดับ												วันที่ตรวจ	14 กุมภาพันธ์ 2567	

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้ จ.พัทลุง

รูปที่ 34 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.287 ค.สวนหลวง ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 35 กราฟแสดงรูปตัดขวางลำน้ำ ของสถานี X.288 ค.คูพาย ชุมชนเพชรจริก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

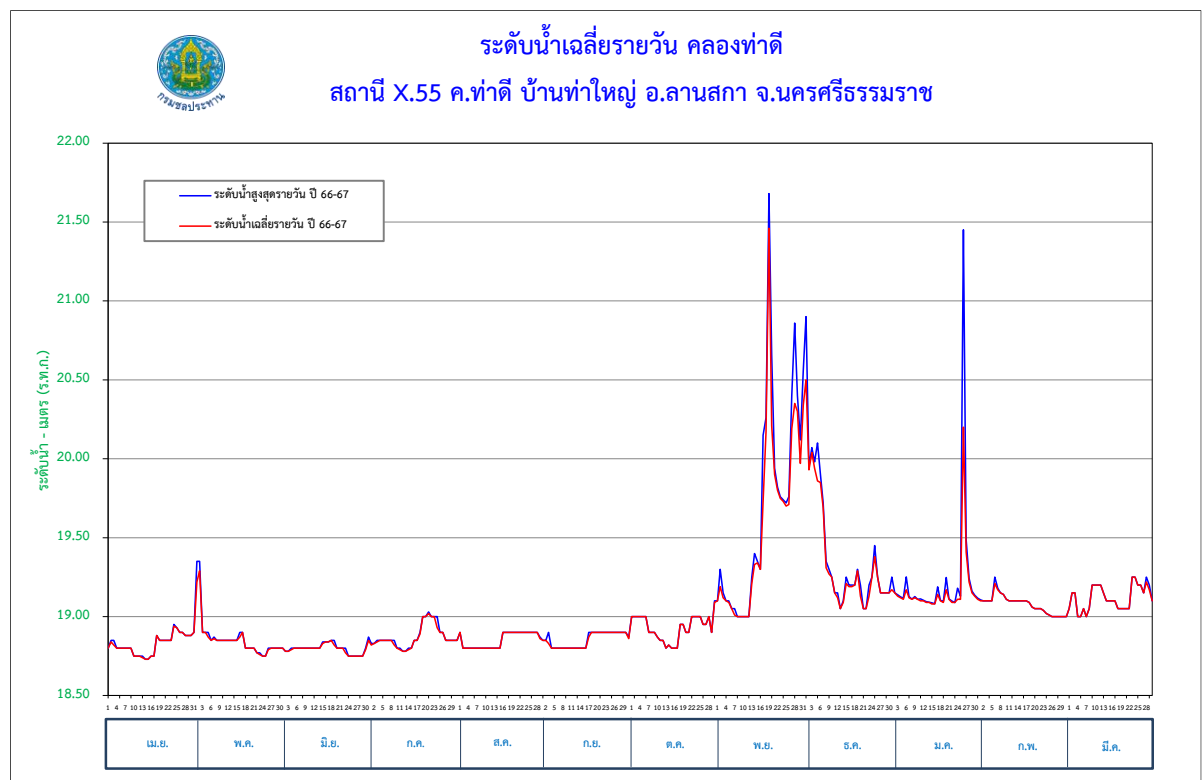


ข้อมูลการสำรวจระดับน้ำและปริมาณน้ำ คลองท่าดีที่ใช้ในการคาดการณ์และเตือนภัยน้ำท่วมของเมืองนครศรีธรรมราช ด้วยความสัมพันธ์ของระดับน้ำเหนือ - ท้ายน้ำ ใช้ข้อมูลสถานี X.55 และสถานี X.203 รายละเอียดสถานีดังนี้

สถานีสำรวจอุทกวิทยา X.55 คลองท่าดี บ้านท่าใหญ่ อ.ลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราชตั้งอยู่บริเวณต้นน้ำ

ข้อมูลระดับน้ำรายวัน ปีน้ำ2566 (เม.ย.66-มี.ค.67)การตรวจวัดและเก็บข้อมูลจนถึงเดือนมีนาคม 2567ดังแสดงในรูปที่15 แสดงให้เห็นว่าคลองท่าดีที่บริเวณต้นน้ำ จะมีระดับน้ำที่อยู่ในช่วงน้ำหลาก ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์

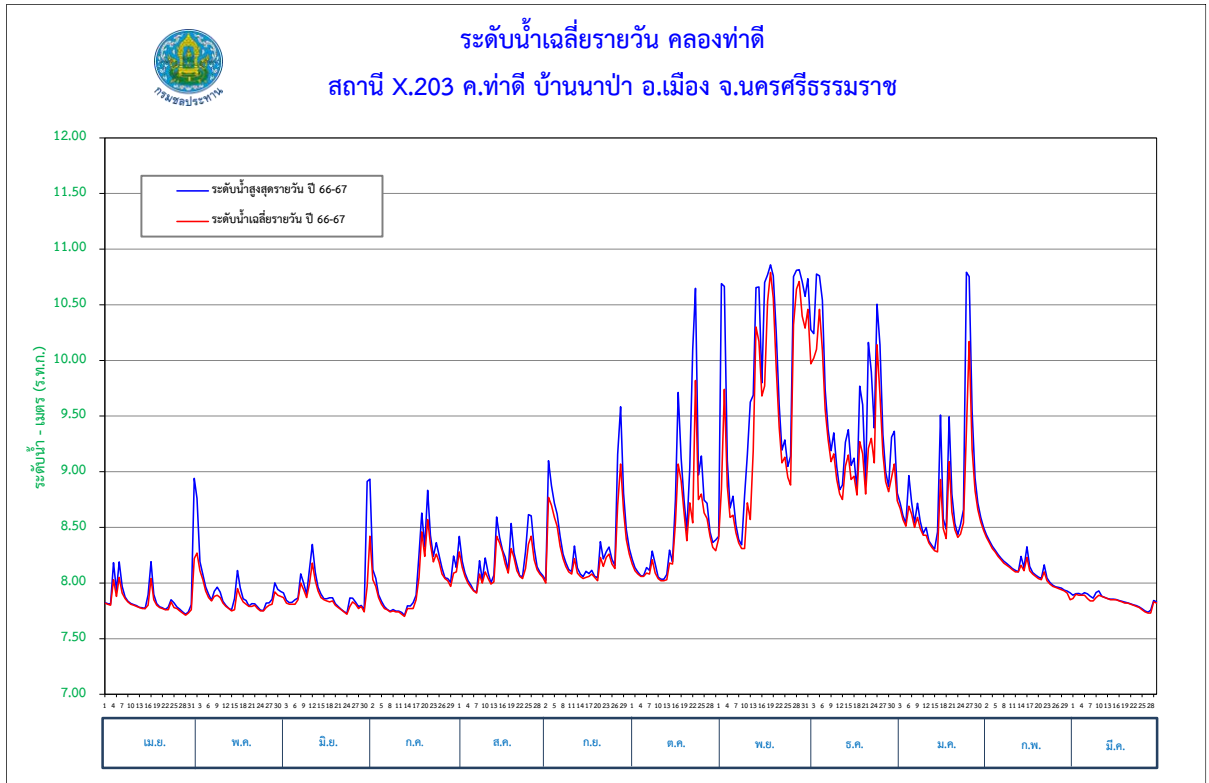
รูปที่ 36 กราฟแสดงระดับน้ำรายวัน ของสถานี X.55 คลองท่าดี บ้านท่าใหญ่ อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช



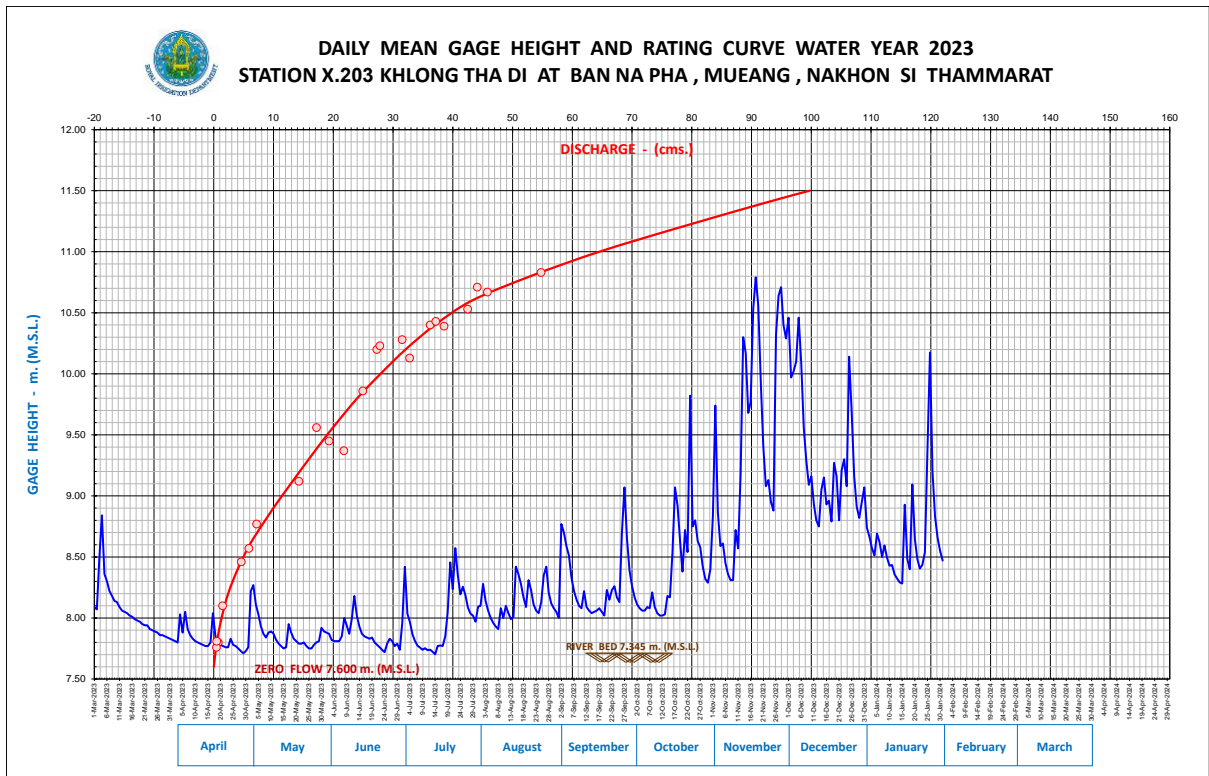
สถานีสำรวจอุทกวิทยา X.203 คลองท่าดี บ้านนาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ข้อมูลระดับน้ำรายวัน ปีน้ำ2566 (เม.ย.66-มี.ค.67)การตรวจวัดและเก็บข้อมูลจนถึงเดือนมีนาคม 2567ดังแสดงในรูปที่16 แสดงให้เห็นว่าคลองท่าดีที่บริเวณท้ายน้ำ จะมีระดับน้ำที่อยู่ในช่วงน้ำหลาก ตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ การสำรวจปริมาณน้ำและสร้างความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำและระดับน้ำ(Rating Curve) ของปีน้ำ2566 ดังแสดงในรูปที่17 โดยมีปริมาณน้ำทั้งปี210.08 ลบ.ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 54.771 ลบ.ม./วินาที

รูปที่ 37 กราฟแสดงระดับน้ำรายวัน ของสถานี X.203 คลองนาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



รูปที่ 38 กราฟแสดง Rating Curve ของสถานี X.203 คลองนาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช



การเตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

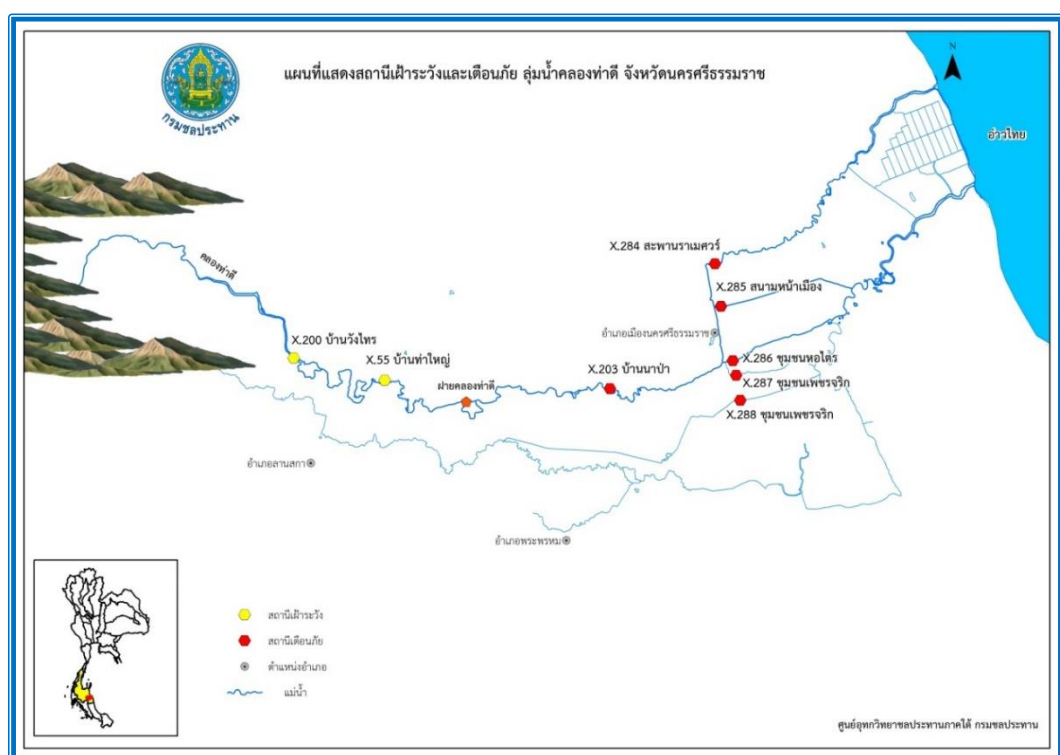
คลองท่าดี ที่ไหลผ่านเมืองนครศรีธรรมราช เกิดจากเทือกเขานครศรีธรรมราช (เขาหลวง) ในเขตอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช ไหลลงมาทางทิศตะวันออก ผ่านที่ราบสูงเชิงเขาซึ่งมีความลาดชันมากในช่วงตอนบนของลำน้ำและไหลเข้าสู่ที่ราบในตัวเมืองนครศรีธรรมราช ผ่านที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเลและไหลออกสู่อ่าวไทย ที่อ่าวปากพนัง บ้านปากนคร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

การเตือนภัยน้ำท่วมเมืองนครศรีธรรมราช ใช้ข้อมูลอุทกวิทยา จากสถานีสำรวจอุทกวิทยา X.55 คลองท่าดี บ้านท่าใหญ่ ตำบลท่าดี อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช กับสถานี X.285 สนามหน้าเมือง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ซึ่งมีระยะทางห่างกันประมาณ 22 กิโลเมตร ตามลำน้ำ โดยนำข้อมูลระดับน้ำสูงสุดจากสถิติที่เคยเกิดน้ำท่วมในอดีตมาหาค่าความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

เมื่อระดับน้ำที่สถานีสำรวจอุทกวิทยา X.55 บ้านท่าใหญ่ อำเภอลานสกา จ.นครศรีธรรมราช มีระดับเกินกว่า 20.90 เมตร ในอีก 22-23 ชั่วโมงถัดมา ระดับน้ำที่สถานีวัดระดับน้ำ X.285 สนามหน้าเมือง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะขึ้นสูงถึงระดับ 2.50 เมตร จะมีผลทำให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองนครศรีธรรมราช

หมายเหตุ : ตัวเลขระดับน้ำและเวลา อาจเปลี่ยนแปลงไปตามลักษณะการกระจายของฝน โดยเฉพาะอย่างยิ่งฝนที่ตกหนักในพื้นที่เมืองนครศรีธรรมราช และการติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ เป็นต้น

: ลุ่มน้ำนี้ใช้เป็นแนวทางเบื้องต้นเท่านั้นเนื่องจากในตัวเมืองนครศรีธรรมราชแบ่งน้ำเป็นหลายสาย จำเป็นต้องใช้วิธีการอื่นๆมาประกอบด้วย

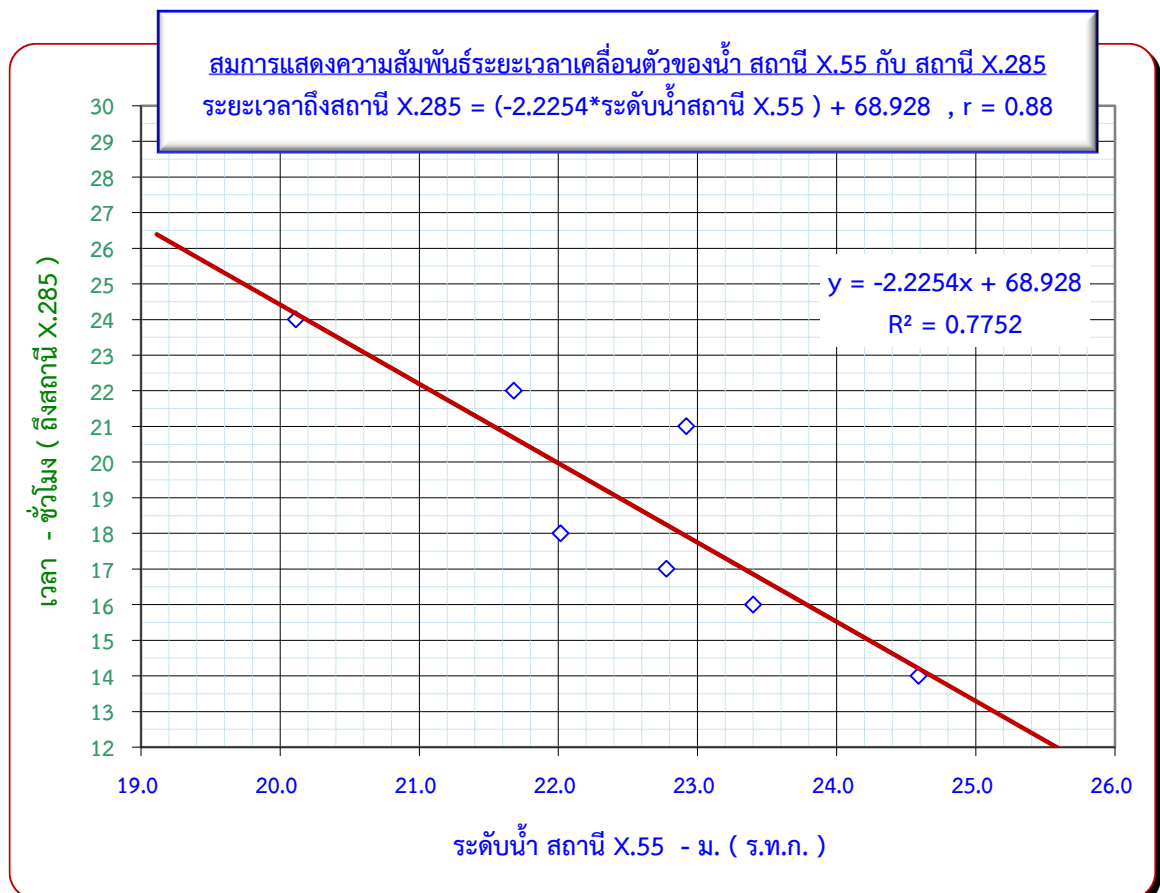
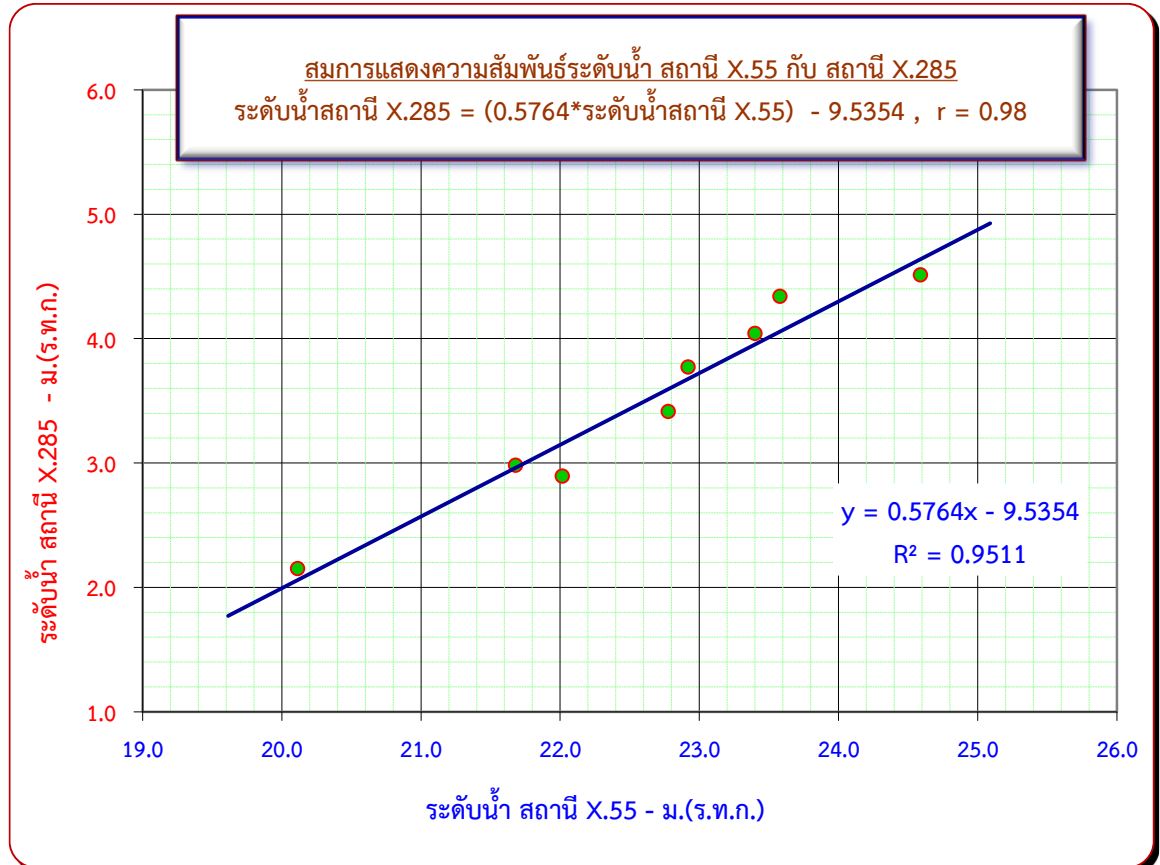


การคาดการณ์ค่าระดับน้ำล่วงหน้า โดยใช้ความสัมพันธ์ของข้อมูลระดับน้ำด้านเหนือ - ทำาย
ข้อมูลระดับน้ำและระยะเวลาของสถานี X.55 คลองท่าดี และสถานี X.285 คลองนครน้อย
ที่ใช้ในการวิเคราะห์

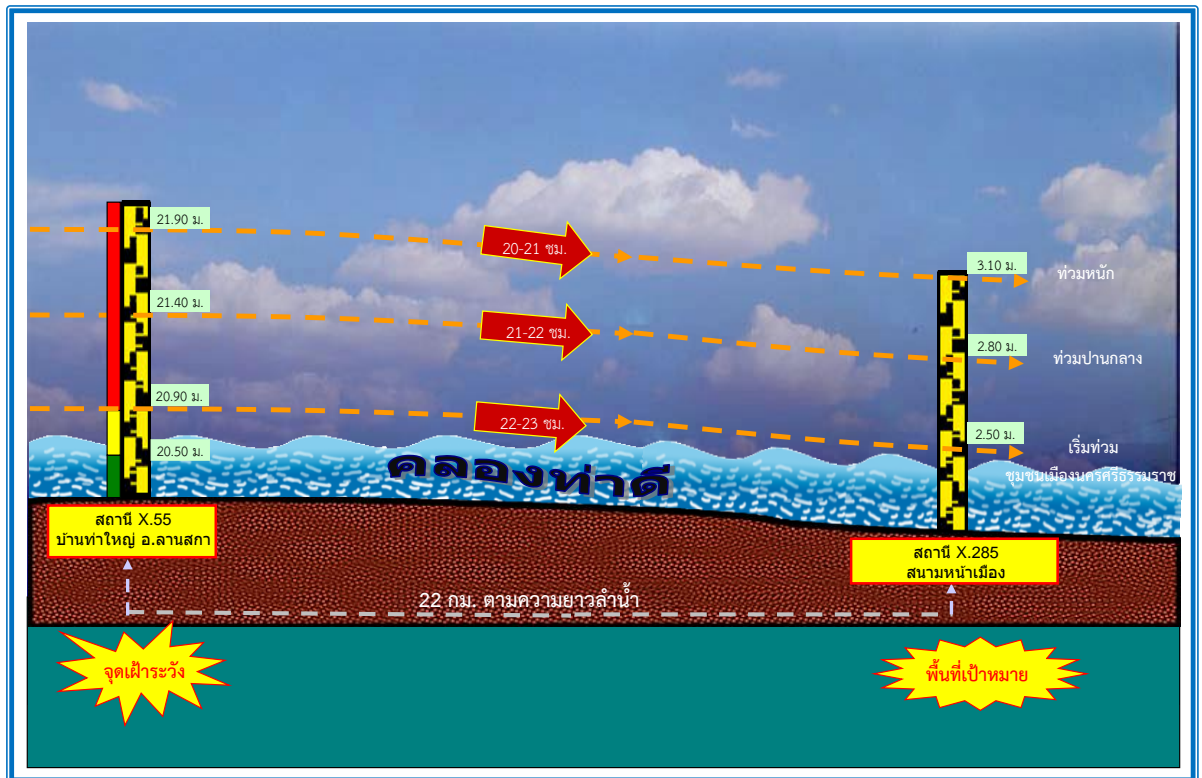
สถานี X.55 บ้านวังไทร			สถานี X.285 สนามหน้าเมือง			ระยะเวลา
ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ชั่วโมง
23.58	5 ม.ค. 60	09.00	4.34	6 ม.ค. 60	05.00	20
23.40	6 ธ.ค. 60	04.00	4.04	6 ธ.ค. 60	20.00	16
22.92	17 ธ.ค. 61	04.00	3.77	18 ธ.ค. 61	01.00	21
20.11	3 ธ.ค. 62	23.00	2.15	4 ธ.ค. 62	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

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

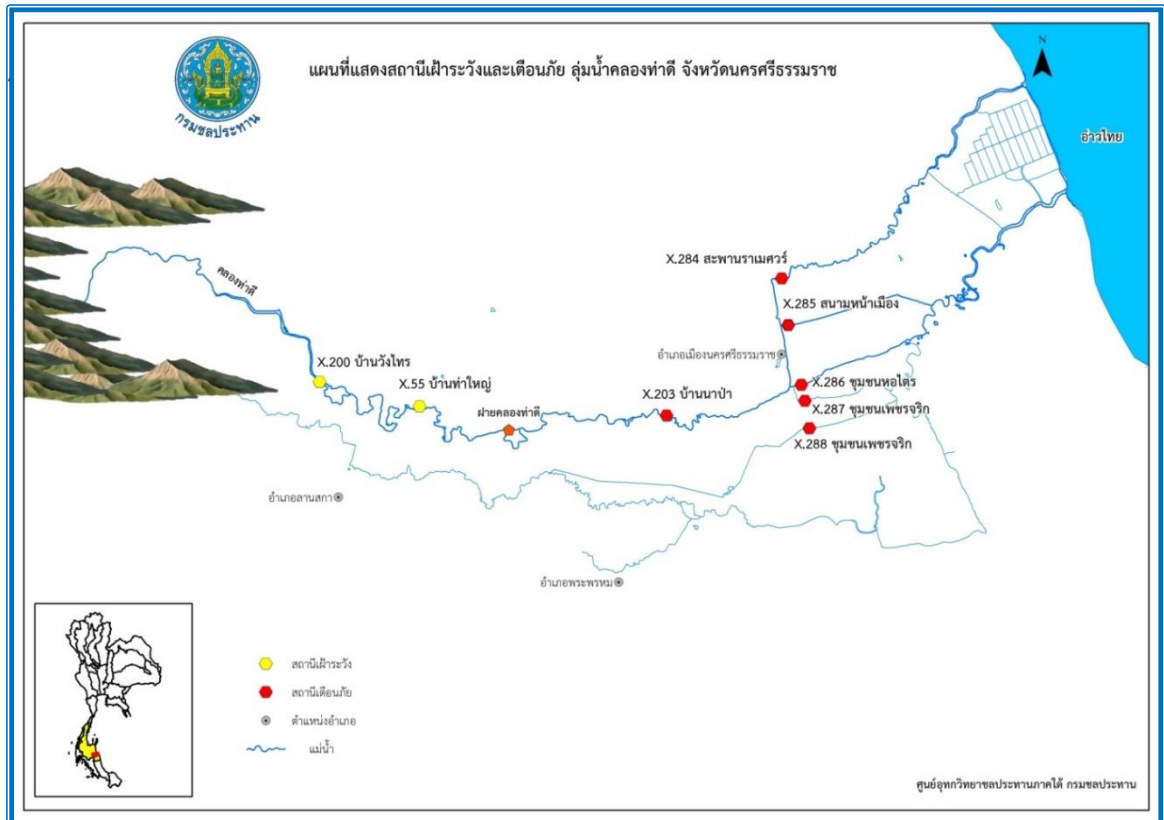


การเตือนภัยน้ำท่วมบ้านนาป่า ต.ไชยมนตรี อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

คลองท่าดี ที่ไหลผ่านเมืองนครศรีธรรมราช เกิดจากเทือกเขานครศรีธรรมราช (เขาหลวง) ในเขตอำเภอลานสกา 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 จะมีผลทำให้น้ำไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนลุ่มต่ำบ้านนาป่า ตำบลไชยมนตรี



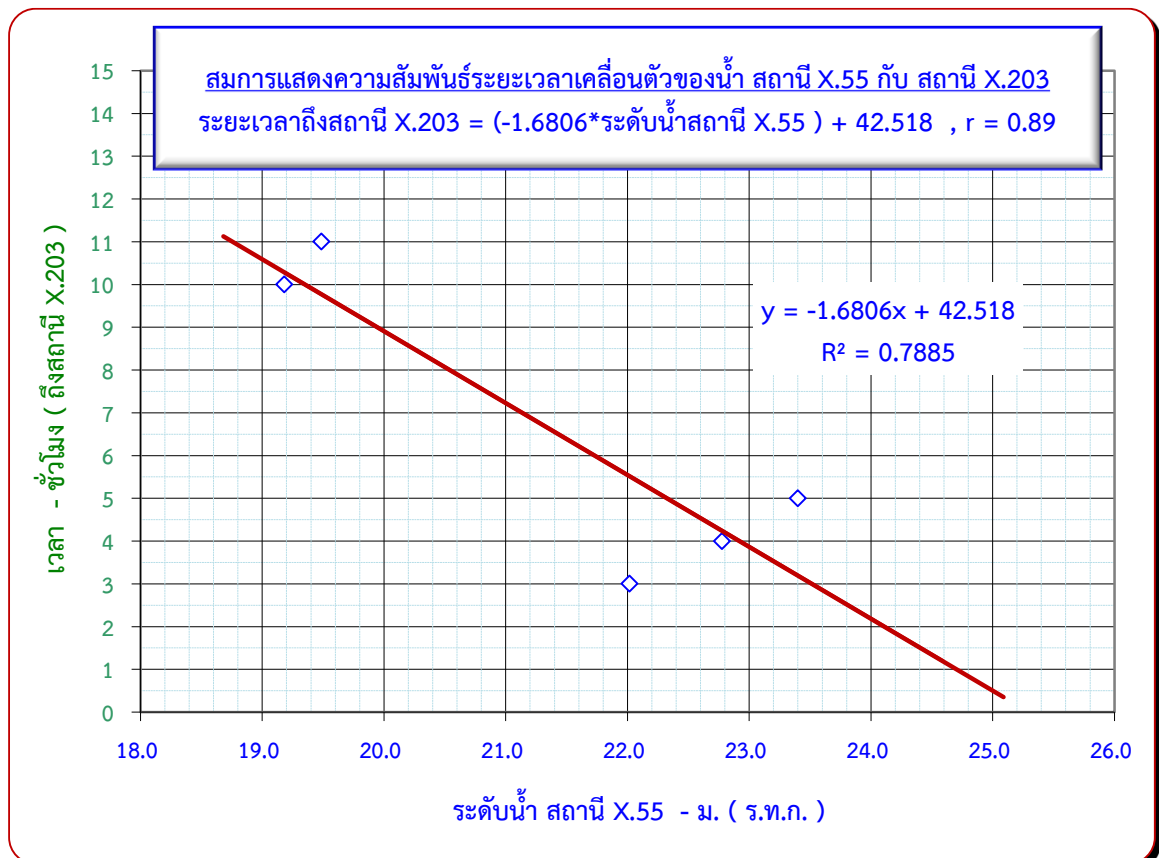
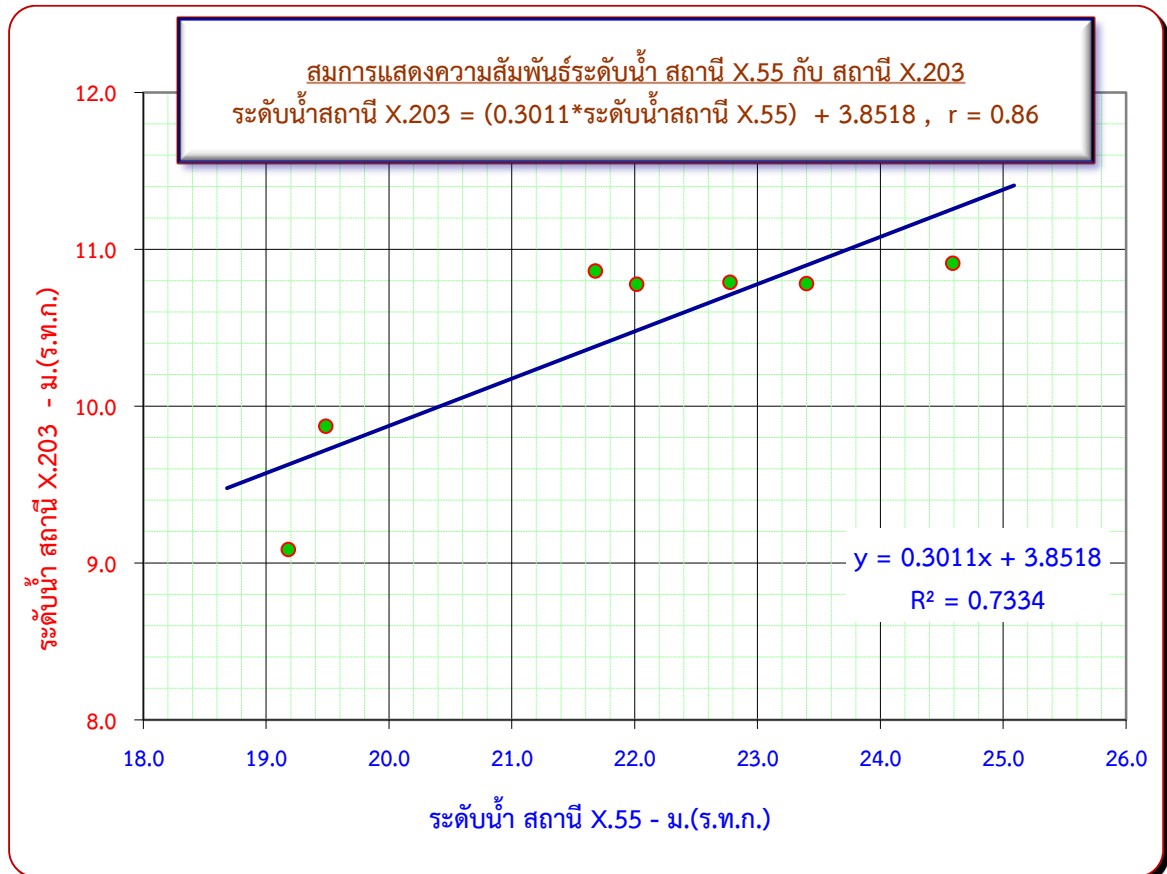
การคาดการณ์ค่าระดับน้ำล่วงหน้า โดยใช้ความสัมพันธ์ของข้อมูลระดับน้ำด้านเหนือ - ท้าย

ข้อมูลระดับน้ำและระยะเวลาของสถานี X.55 คลองท่าดี และสถานี X.203 บ้านนาป่า ที่ใช้ในการวิเคราะห์

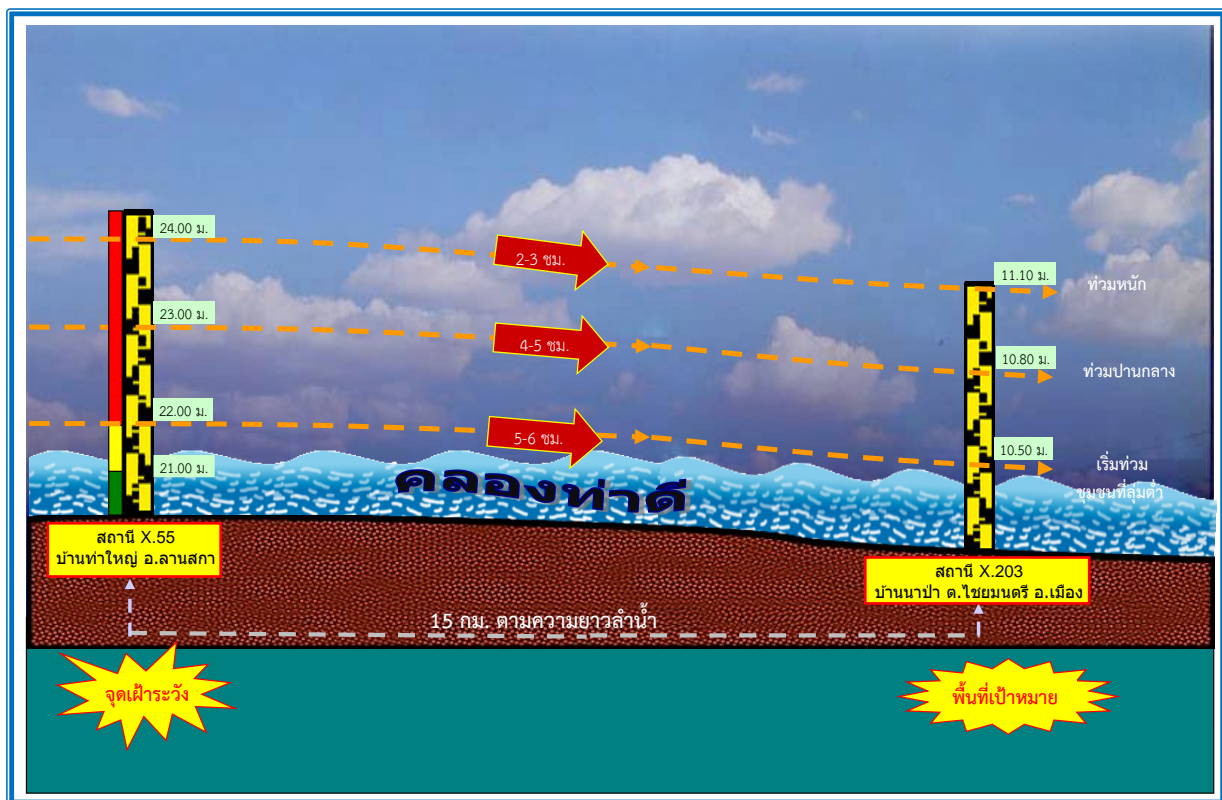
สถานี X.55 บ้านวังไทร			สถานี X.203 บ้านนาป่า			ระยะเวลา
ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ชั่วโมง
23.40	6 ธ.ค. 60	04.00	10.78	6 ธ.ค. 60	09.00	5
19.18	3 ส.ค. 63	08.00	9.09	3 ส.ค. 63	18.00	10
19.49	13 ต.ค. 63	04.00	9.87	13 ต.ค. 63	15.00	11
24.59	2 ธ.ค. 63	10.00	10.91	2 ธ.ค. 63	16.00	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

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 อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 : ที่ตั้งสถานี X.203 อยู่ที่ บ้านนาป่า ตำบลไชยมนตรี อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

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



รูปแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำ - ระยะเวลาเคลื่อนตัวของน้ำในคลองท่าดี

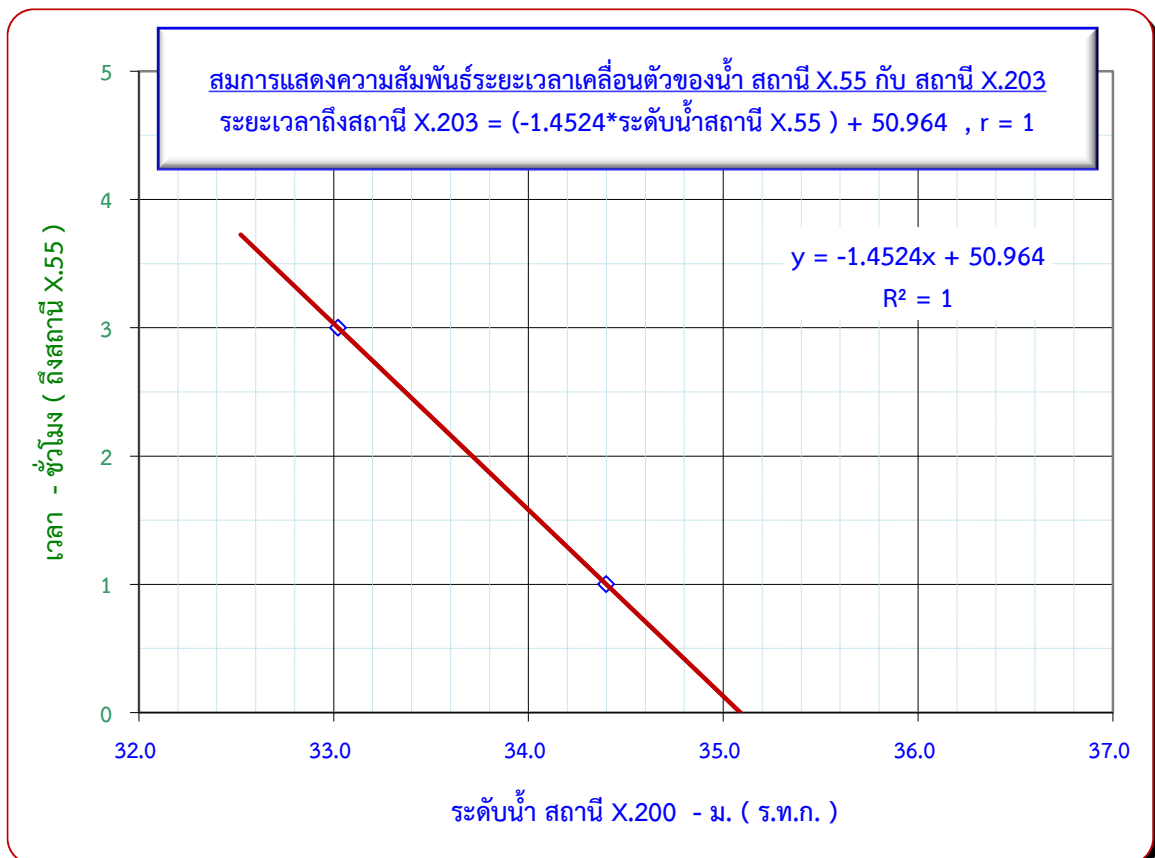
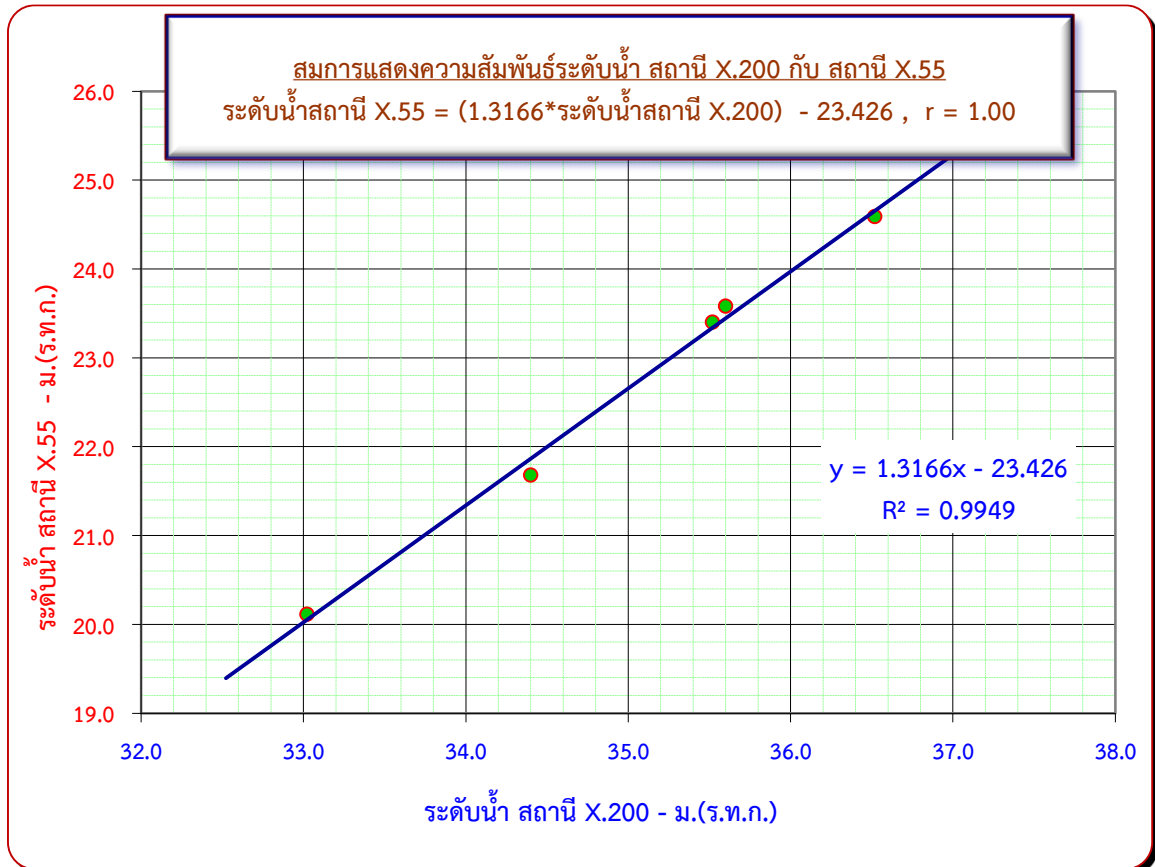


การคาดการณ์ค่าระดับน้ำล่วงหน้า โดยใช้ความสัมพันธ์ของข้อมูลระดับน้ำด้านเหนือ - ท้าย
ข้อมูลระดับน้ำและระยะเวลาของสถานี X.200 และสถานี X.55 ที่ใช้ในการวิเคราะห์

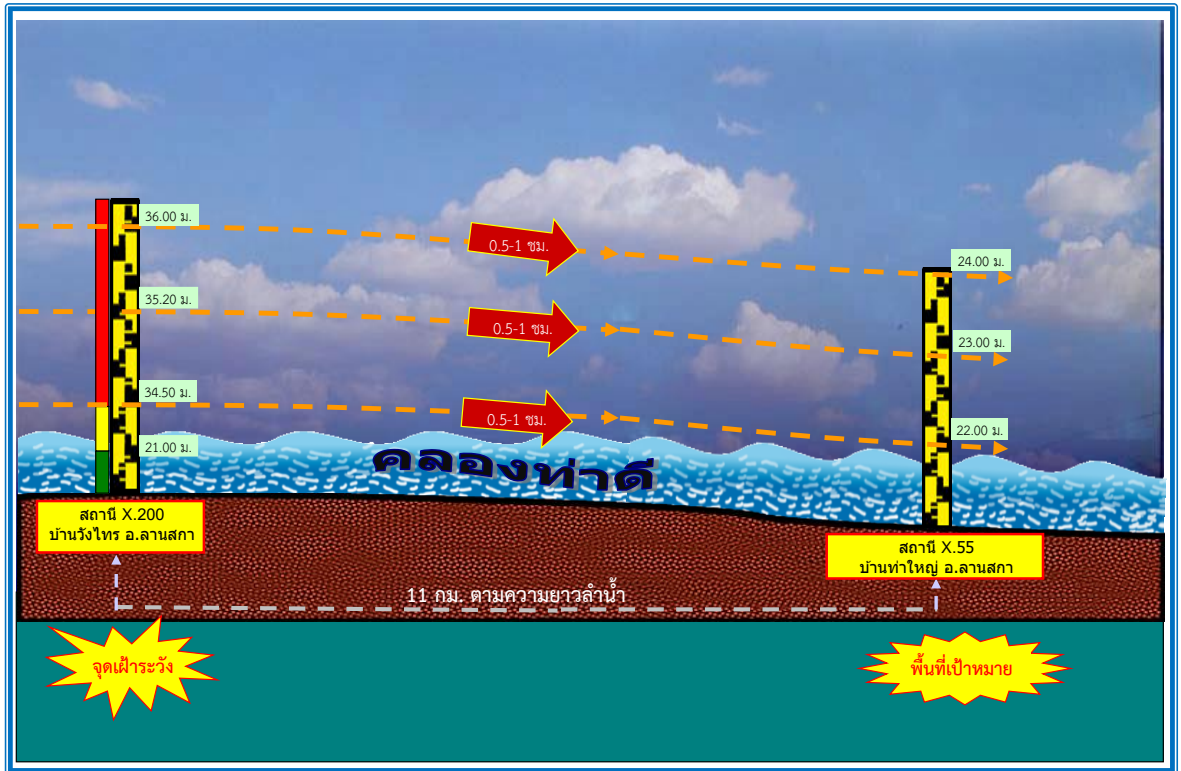
สถานี X.200			สถานี X.55			ระยะเวลา
ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ม.(ร.ท.ก.)	วันที่	เวลา - น.	ชั่วโมง
35.60	5 ม.ค. 60	09.00	23.58	5 ม.ค. 60	09.00	
35.52	5 ธ.ค. 60	05.00	23.40	6 ธ.ค. 60	04.00	
33.02	3 ธ.ค. 62	20.00	20.11	3 ธ.ค. 62	23.00	3
36.52	2 ธ.ค. 63	10.00	24.59	2 ธ.ค. 63	10.00	
34.40	18 พ.ย. 66	05.00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

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

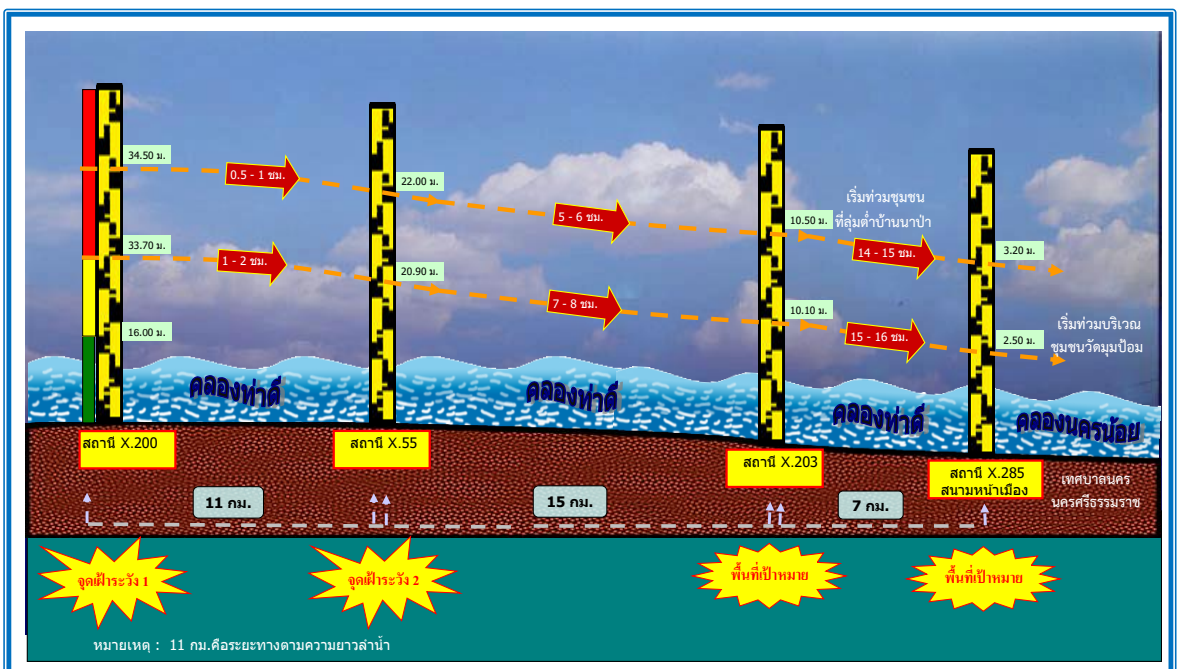
กราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและระยะเวลาการเคลื่อนตัวของน้ำ
ระหว่างสถานี X.200 คลองท่าดี กับสถานี X.55 คลองท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช



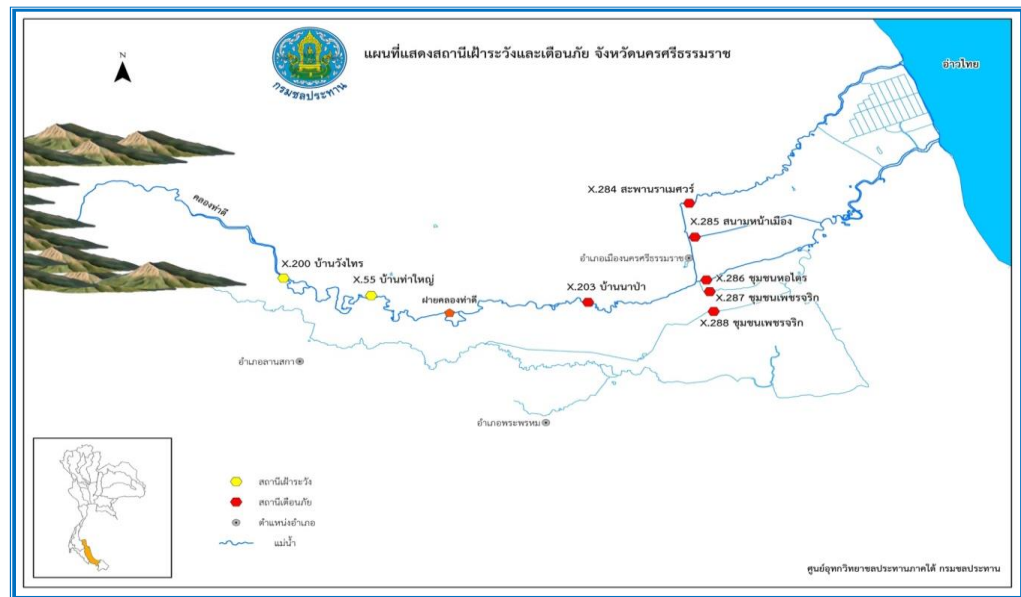
รูปแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำ - ระยะเวลาเคลื่อนตัวของน้ำในคลองท่าดี



รูปแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำ - ระยะเวลาเคลื่อนตัวของน้ำในคลองท่าดี (ภาพรวม)



รูปที่ 39 แผนผังการไหลของน้ำลุ่มน้ำคลองท่าดี เพื่อการเฝ้าระวังระวังและเตือนภัยน้ำท่วม

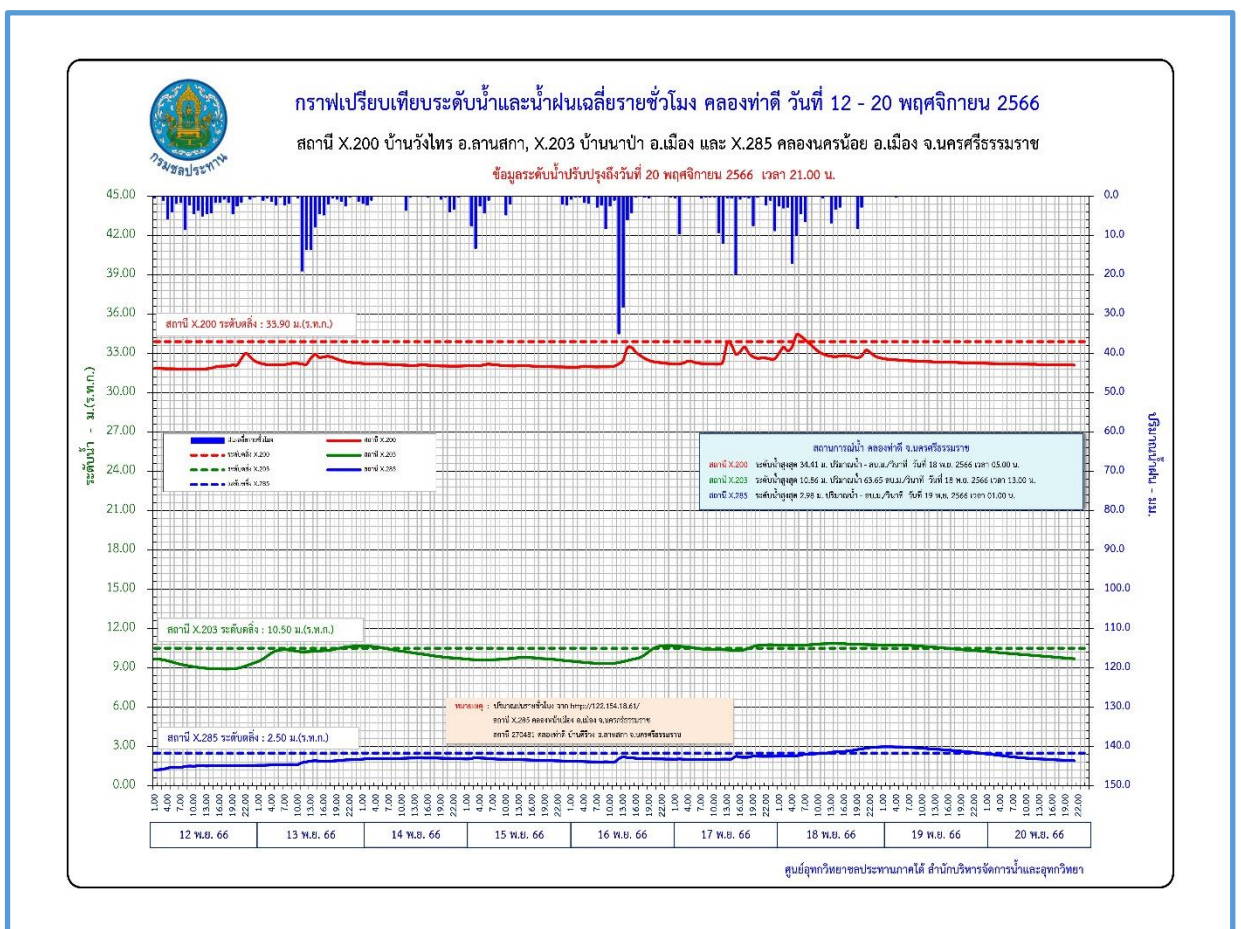


การเฝ้าระวังเหตุการณ์การและเตือนภัยน้ำท่วมเขตเมืองนครศรีธรรมราช

ช่วงวันที่ 12-20 พ.ย. 2566 สาเหตุเกิดจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรง พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง โดยพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักมาก ได้แก่ บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล โดยเฉพาะในวันที่ 17 พ.ย. 2566 ฝนตกหนักในลุ่มน้ำคลองท่าดีโดยเฉพาะที่สถานีบ้านคีรีวง(ร.ร.ไทยรัฐวิทยา) ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช ตรวจวัดฝน 24 ชม. วัดได้ 125 มม. และที่สถานีอำเภอเมือง ได้ 144.5 มม. ที่สถานีชลประทานท่าดี ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ตรวจวัดฝน 24 ชม. วัดได้ 125.5 มม. และที่สถานีอำเภอเมือง จ.นครศรีธรรมราช ตรวจวัดฝน 24 ชม. วัดได้ 71.8 มม. โดยปริมาณฝนเฉลี่ยในลุ่มน้ำคลองท่าดี เท่ากับ 113.9 มม. (เกณฑ์ฝนที่ทำให้เกิดน้ำท่วม 100-125 มม.) ทำให้ระดับน้ำในคลองท่าดี ที่สถานี X.200 คลองท่าดี บ้านวังไทร ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช (สถานีเฝ้าระวังด้านเหนือน้ำ) มีระดับน้ำสูงสุด 34.41 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 153.10 ลบ.ม./วินาที เมื่อเวลา 05.00 น.ของวันที่ 18 พ.ย. 66 ระดับน้ำที่สถานี X.203 คลองท่าดี บ้านนาป่า ต.ไชยมนตรี อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช (สถานีเตือนภัยด้านท้ายน้ำ) มีระดับน้ำสูงสุด 10.86 ม. (ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 63.65 ลบ.ม./วินาที เมื่อเวลา 13.00 น. ของวันที่ 18 พ.ย. 66 และระดับน้ำที่สถานี X.285 คลองนครน้อย สนามหน้าเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช (สถานีเตือนภัยด้านท้ายน้ำเขตเมือง) มีระดับ

สูงสุด 2.98 ม.(ร.ท.ก.) เมื่อเวลา 01.00 น. ของวันที่ 19 พ.ย. 66 ปริมาณน้ำดังกล่าวส่งผลให้เกิดน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำและพื้นที่ชุมชนบางส่วน ของตำบลไชยมนตรี ตำบลกำแพงเขา และตำบลมะม่วงสองต้น อำเภอเมือง รวมทั้งพื้นที่ในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราชบางส่วน การติดตามและเฝ้าระวังน้ำท่วมในกลุ่มน้ำคลองท่าดี ด้วยค่าปริมาณฝนและระดับน้ำของสถานีเฝ้าระวังและเตือนภัย ดังแสดงในรูปที่ 20

รูปที่ 40 กราฟแสดงการเฝ้าระวังน้ำท่วมในกลุ่มน้ำคลองท่าดี ด้วยค่าปริมาณฝนและระดับน้ำของสถานีเฝ้าระวังและเตือนภัย



คณะผู้จัดทำ

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1.นายประพันธ์ | เกิดแสงสุริยงค์ |
| 2.นางจันทนา | สุภาพ |
| 3.นายเอกชาติ | เกิดแสงสุริยงค์ |
| 4.นายพิเชษฐ์ | นุ้ยละมัย |
| 5.นายเจษฎา | ขวัญคีรี |
| 6.นายสายันต์ | หวานเหลือ |
| 7.นายธีรวัฒน์ | หนูไหม |

ที่ปรึกษา

ว่าที่ร้อยโท ธนาศักดา ทับโทน

(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