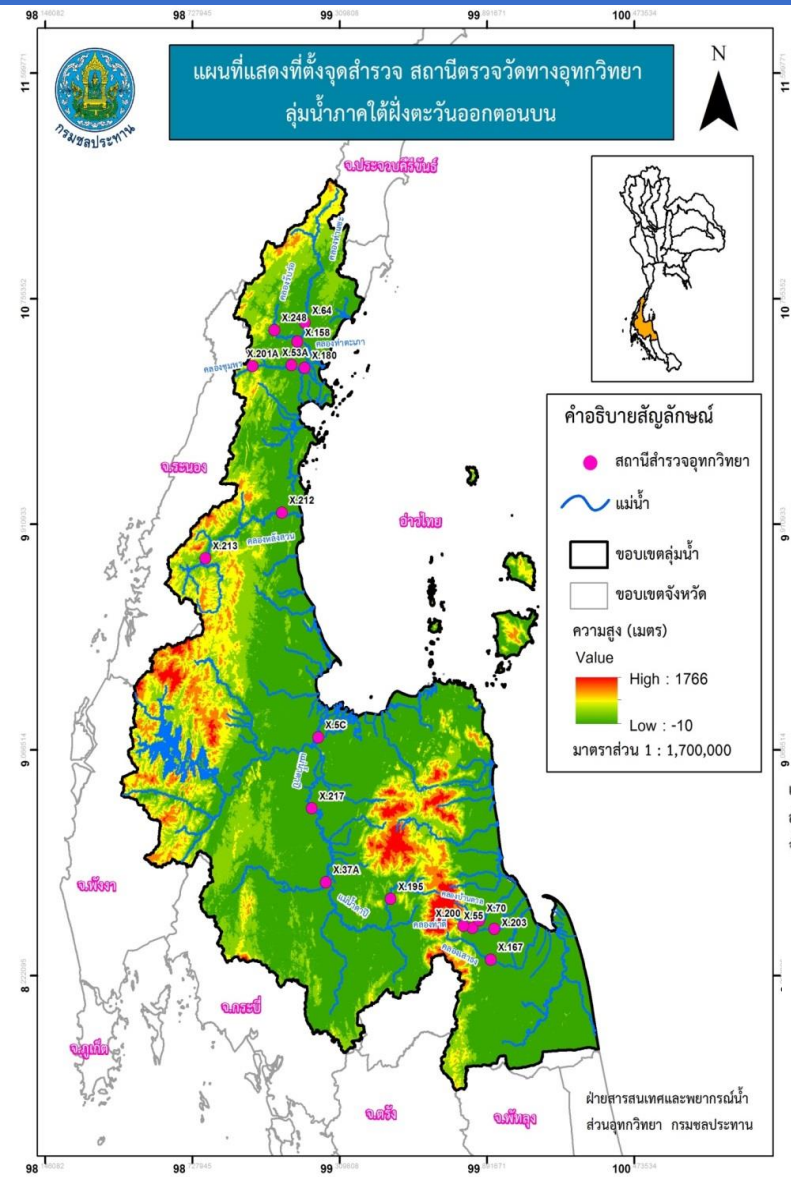
ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน

1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำ

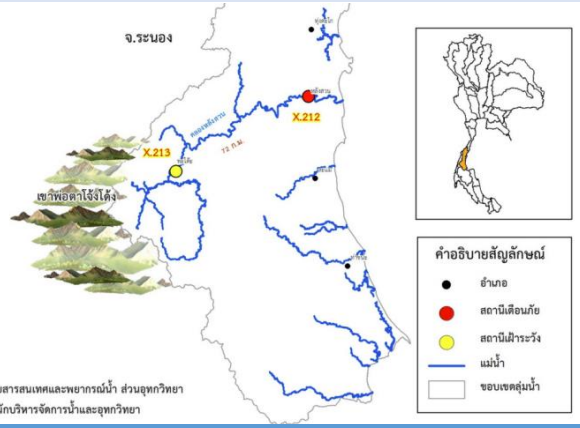


ตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 แบ่งลุ่มน้ำออกเป็น 22 ลุ่มน้ำ โดยลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน ตั้งอยู่ละติจูดที่ 7°79′ เหนือ ถึง 11°20′ เหนือ ลองติจูด 98°44′ ตะวันออก ถึง 100°33′ ตะวันออก มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ 29,181.54 ตร.กม. (ไม่รวมเกาะ) ครอบคลุมพื้นที่หลัก 3 จังหวัด ได้แก่ จ.ชุมพร จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครศรีธรรมราช ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งลุ่มน้ำประมาณ 1,959 ม.ม. (ฝนเฉลี่ย 30 ปี พ.ศ. 2532-2561 ส่วนอุทกวิทยา

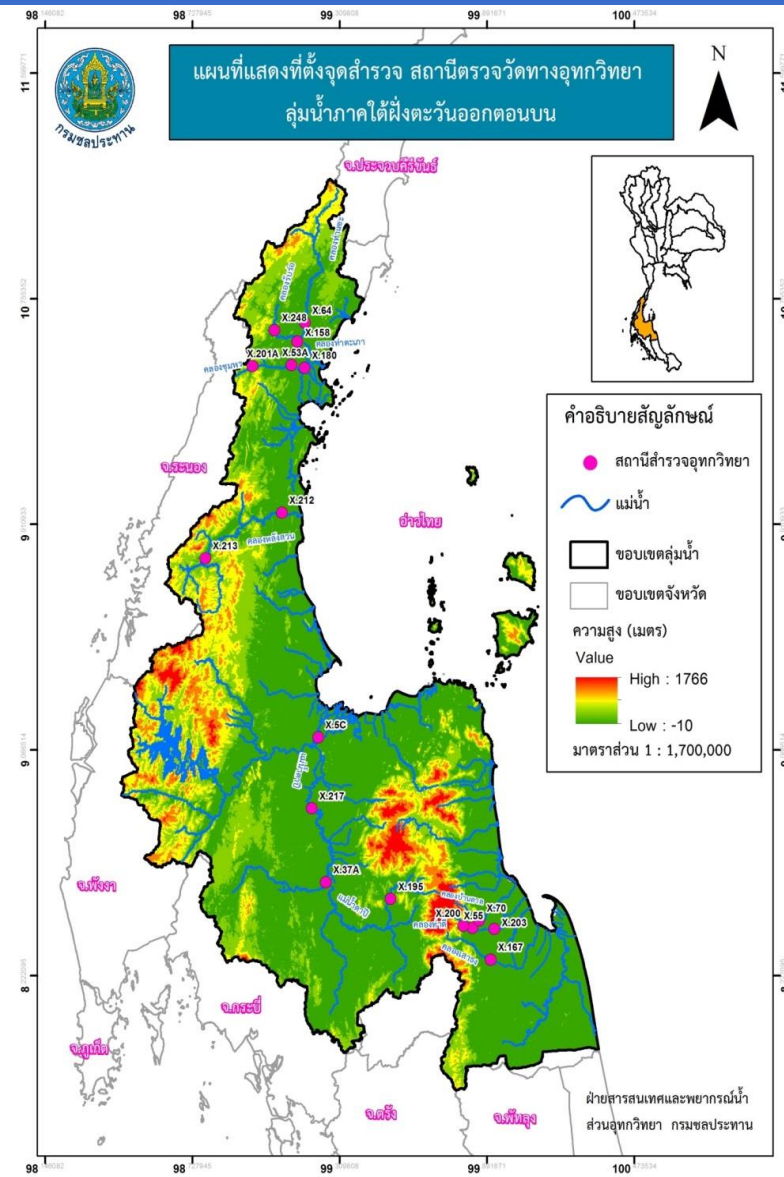
,

บริเวณพื้นที่ จังหวัดชุมพร มีแม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่

- **คลองท่าตะเภา** มีต้นน้ำมาจากบริเวณแนวเทือกเขาตะนาวศรีทางทิศตะวันตกเป็นพรมแดนธรรมชาติระหว่างประเทศพม่ากับไทยเป็นแนวยาวลงมา ประกอบด้วย **คลองท่าแซะ และคลองรับร่อ** คลองทั้งสองไหลมาบรรจบกันที่ตำบลนากระตาม อำเภอท่าแซะ ก่อนไหลลงสู่อ่าวไทยผ่านตัวเมืองชุมพร
- **คลองชุมพร** มีความยาวลำน้ำประมาณ 82 ก.ม. เป็นคลองที่อยู่ในเขตอำเภอเมืองชุมพร มีทิศทางการไหลจากทางด้านทิศตะวันตกมาทางด้านทิศตะวันออกลงสู่อ่าวไทย
- **คลองหลังสวน** มีความยาวลำน้ำประมาณ 162 ก.ม. มีต้นน้ำมาจากอำเภอพะโต๊ะ สู่ปลายน้ำที่อำเภอหลังสวน โดยมีทิศทางการไหลจากทางด้านทิศตะวันตกมาทางด้านทิศตะวันออกลงสู่อ่าวไทย



1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำ (ต่อ)



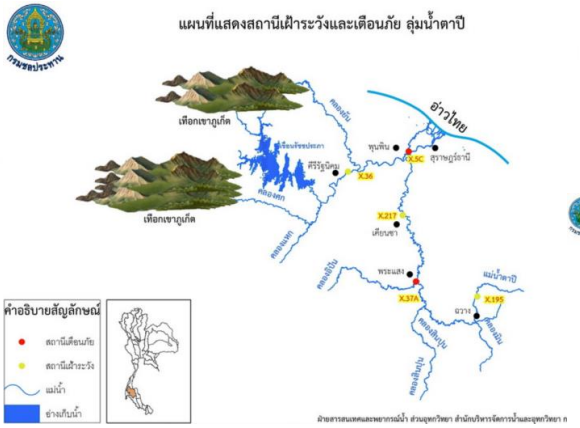
บริเวณพื้นที่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีแม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่

- แม่น้ำตาปี เป็นแม่น้ำสายใหญ่ มีความยาวแม่น้ำประมาณ 273 ก.ม. และเป็นแม่น้ำที่ยาวที่สุดในภาคใต้ โดยมีต้นน้ำจากบริเวณเทือกเขานครศรีธรรมราชทางทิศตะวันออกของจังหวัด (เขาหลวง) บริเวณอำเภอฉวาง และอำเภอพิปูน ไหลลงสู่อ่าวไทยทางด้านทิศเหนือผ่านอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี

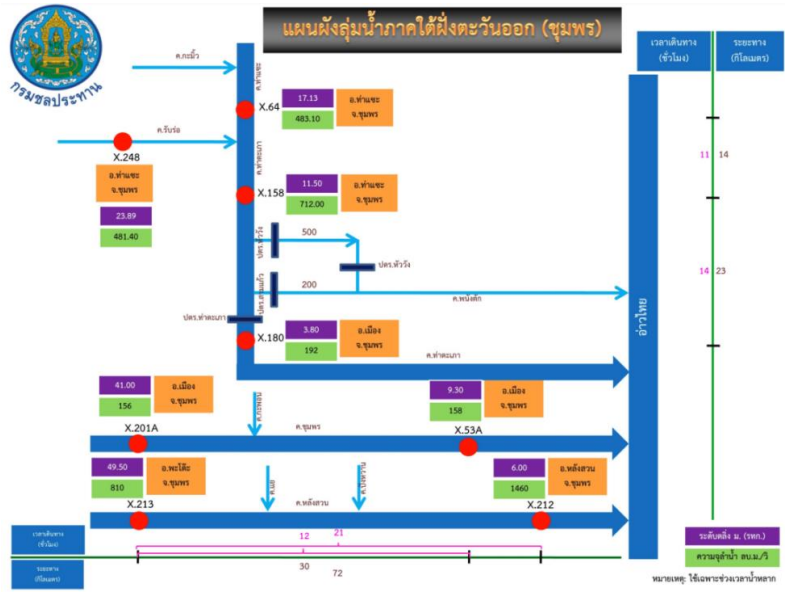
บริเวณพื้นที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีแม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่

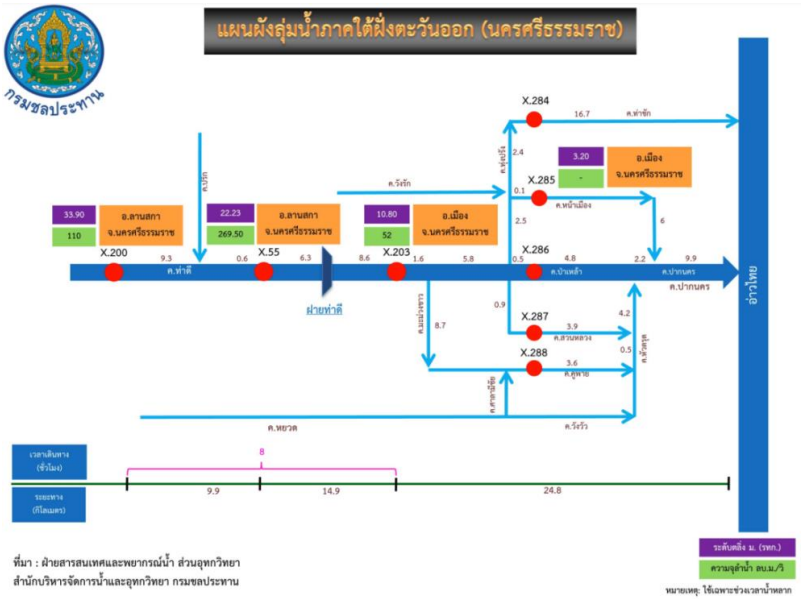
- คลองท่าดี มีต้นน้ำจากบริเวณเทือกเขานครศรีธรรมราช (เขาหลวง) ทางทิศตะวันตกของจังหวัด บริเวณอำเภอลานสกา ไหลลงสู่อ่าวไทยทางด้านทิศตะวันออกผ่านตัวเมืองนครศรีธรรมราช มีความยาวลำน้ำประมาณ 66 ก.ม. อีกทั้งพื้นที่อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช ยังแบ่งคลองย่อยสำคัญอื่นๆในตัวเมือง ได้แก่ คลองท่าชัก คลองป่าเหล้า คลองสวนหลวง คลองคูพาย และคลองหัวตรุด นอกจากนี้ยังมีลำน้ำสายสำคัญเช่น คลองบ้านตาล และคลองเสาธง

(ความยาวลำน้ำคำนวณโดย ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์)

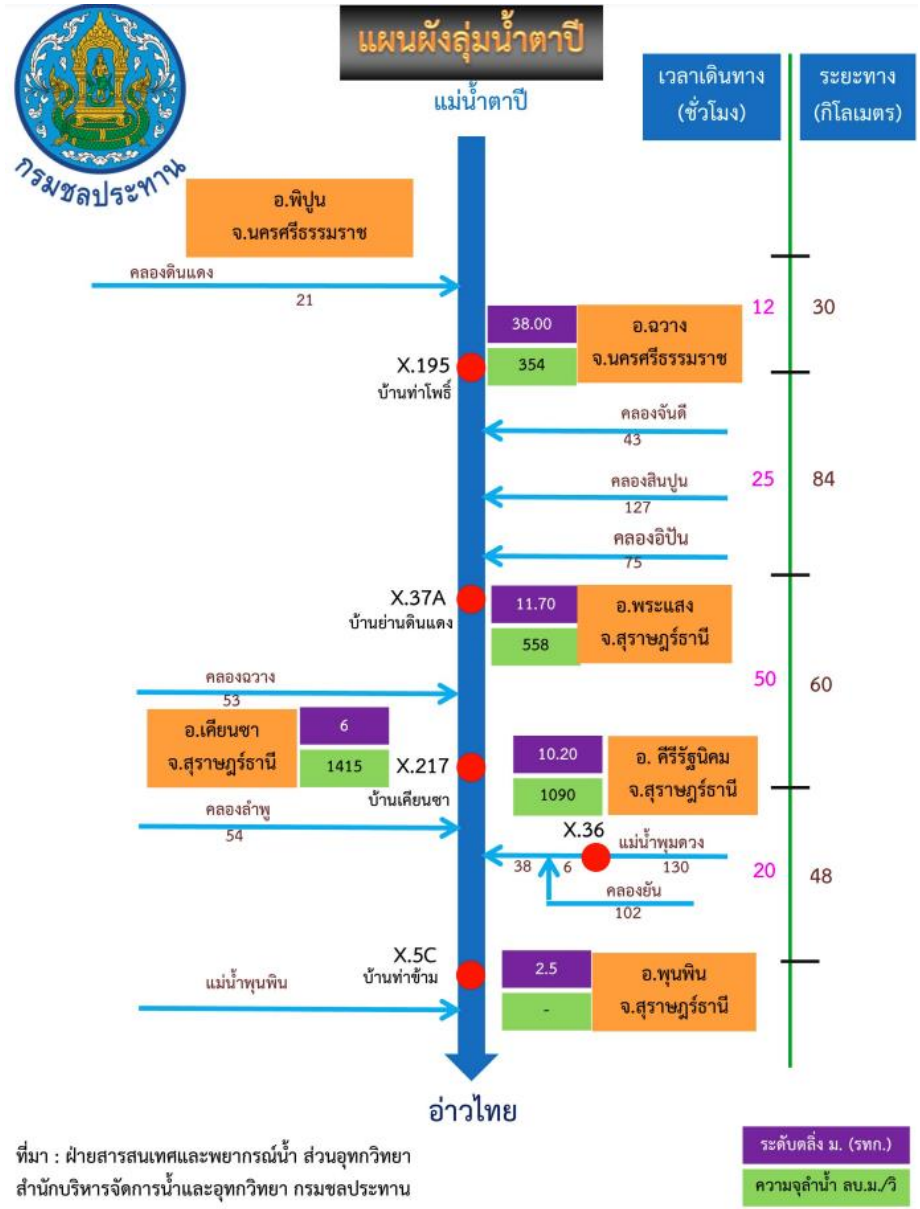


1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำ (ผังน้ำ)





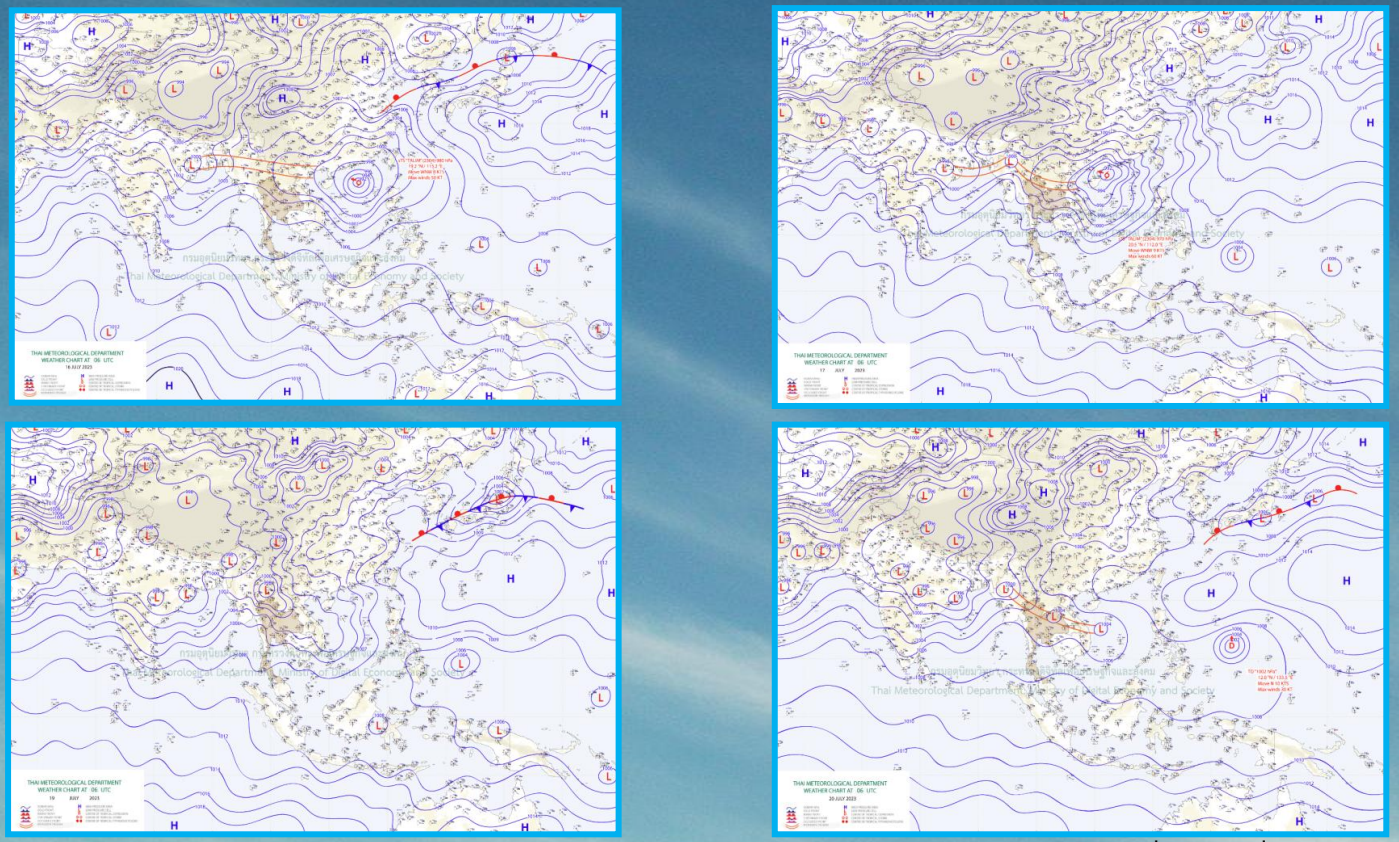
ที่มา : ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน



ที่มา : ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

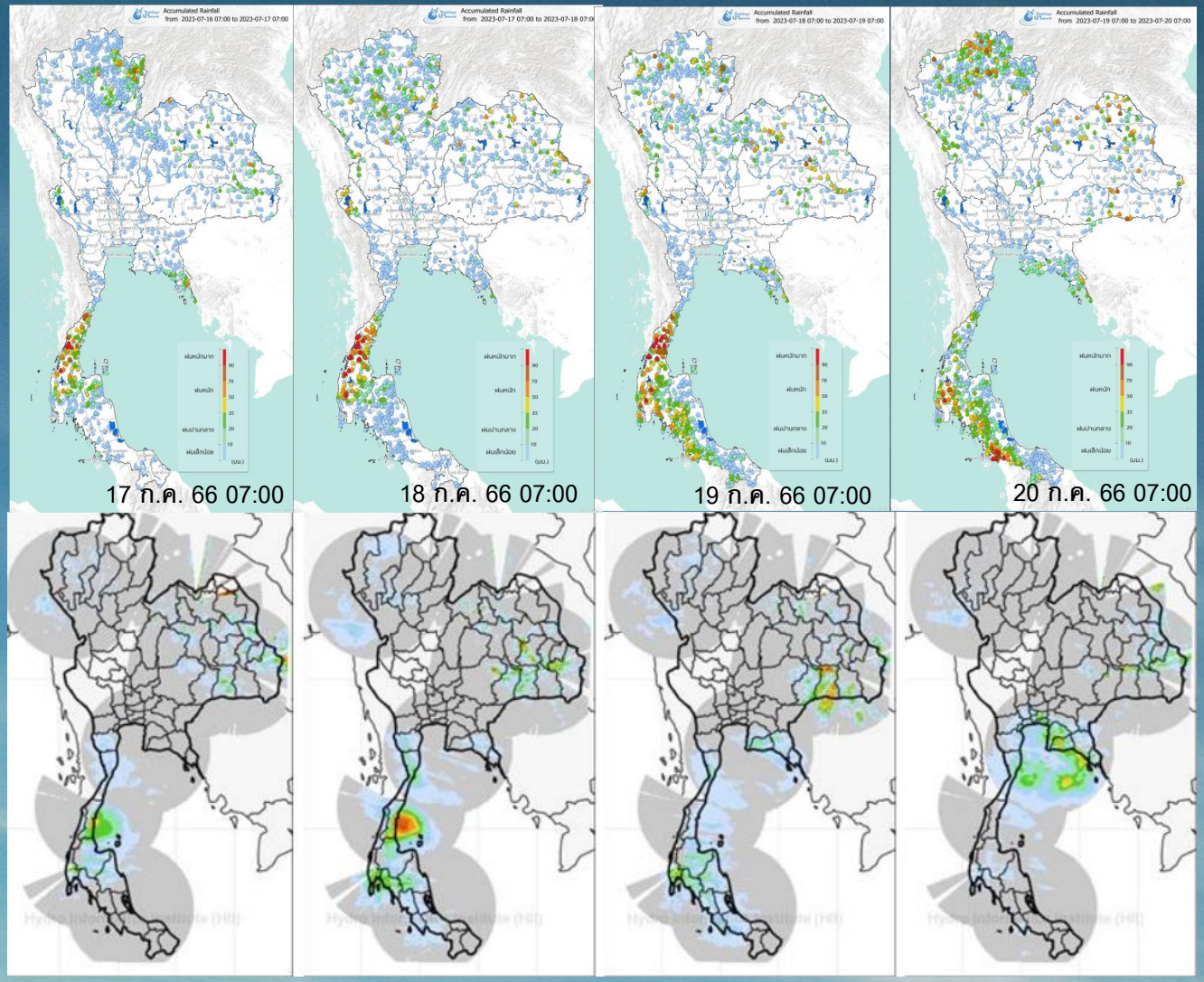
2.1 สภาพอากาศ และ สภาพน้ำฝน (กรกฎาคม)

- **มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประทศไทย และอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ และอิทธิพลจากพายุโซนร้อน กำลังแรง "ตาลิม" (TALIM)** ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณจ้านเจียง มณฑลกวางตุ้ง ประเทศจีน ในวันที่ 17 ก.ค. 66 จากนั้นอ่อนกำลังลงตามลำดับและสลายตัวไปในช่วงเช้าของวันที่ 19 ก.ค. 66 ทำให้ ประเทศไทยตอนบนมีฝนหนักถึงหนักมากในช่วงปลายสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกมีฝนต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากเกือบตลอดสัปดาห์
- **ร่องมสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง (วันที่ 16-20 ก.ค.66)**



แผนที่อากาศวันที่ 17 – 20 ก.ค. เวลา 06.00 น. กรมอุตุนิยมวิทยา

2.1 สภาพอากาศ และ สภาพน้ำฝน (กรกฎาคม)



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ 17 – 20 ก.ค. 66

2.1 สภาพอากาศ และ สภาพน้ำฝน (กรกฎาคม)

Royal Irrigation Department, Thailand

Station - 100301 Khlong Chumphon (X.201), A. Mueang, Chumphon

Water Year 2023

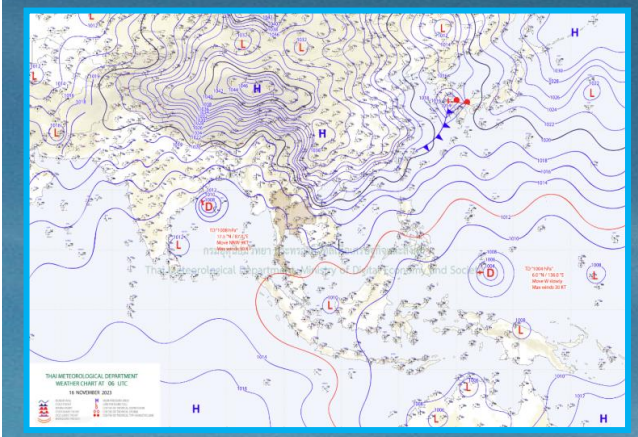
Daily RainFall in Millimeter

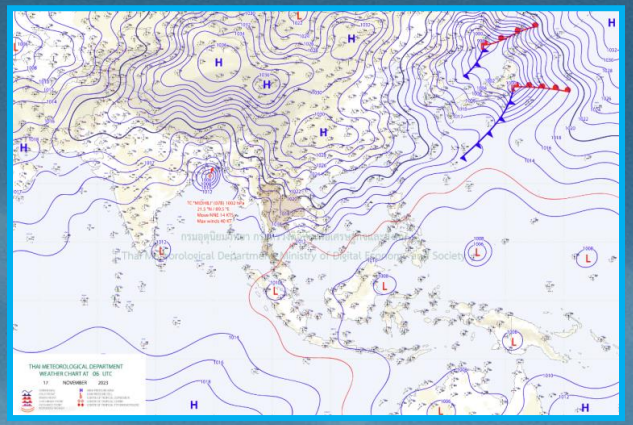
Date	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb
1	0.0	10.0	10.0	0.0	5.0	76.0	0.0	6.0	30.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	20.0	13.0	25.0	24.0	6.0	0.0	5.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	62.5	19.0	0.0	50.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	5.0	20.0	0.0	32.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	4.0	18.0	0.0	5.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	34.0	0.0	20.0	14.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	50.0	0.0	25.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	51.0	10.0	3.0	25.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	32.0	0.0	13.0	15.0	0.0	3.0	0.0	0.0	42.0
12	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	5.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	7.0	0.0	40.0	5.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	0.0	12.0	0.0
15	0.0	0.0	7.0	20.0	0.0	0.0	122.0	22.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	76.0	4.0	5.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	148.0	0.8	7.0	0.3	100.0	7.0	2.0	0.0
18	0.0	0.0	6.0	180.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	10.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	19.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	10.0	18.0	0.0	0.0	25.0	0.0
25	0.0	0.0	4.0	18.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	15.0	13.0	43.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	5.0	20.0	0.0	0.0	2.0	8.0
29	15.0	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	10.0	29.0	0.0	15.0	12.0	0.0	5.0	20.0	0.0	0.0	
31		17.0		10.0	42.0		24.0		0.0	0.0	
Total	25.0	56.0	306.0	663.0	258.8	532.5	325.3	368.0	129.0	89.0	50.0
Average	0.8	1.8	10.2	21.4	8.3	17.8	10.5	12.3	4.2	2.9	1.7
Rainy Day	2	3	16	20	18	26	16	10	6	7	2

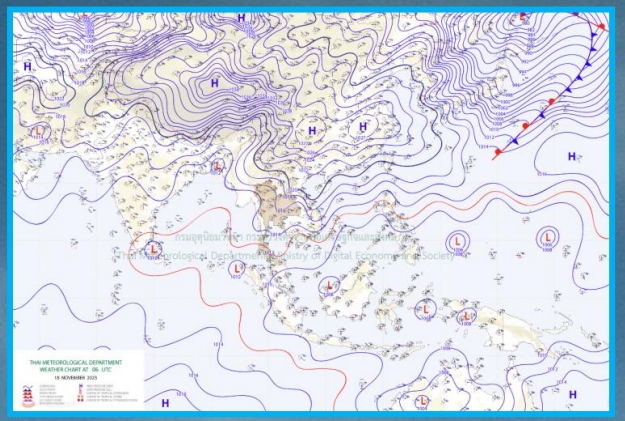
Maximum 1 Day Rainfall 180.0 MM. 18 Jul 2023, Maximum 2 Day Rainfall 328.0 MM. 17 Jul 2023

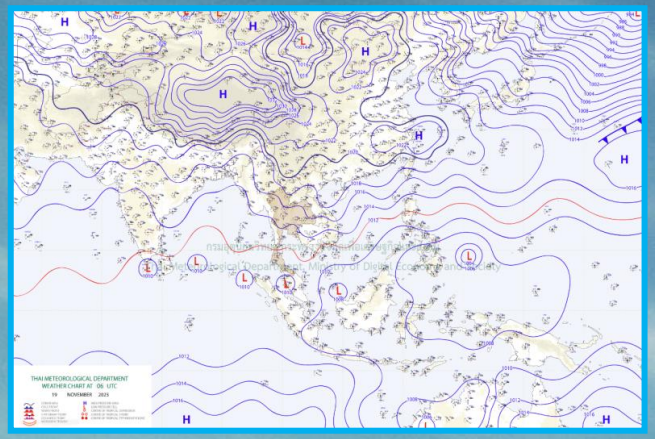
2.1 สภาพอากาศ และ สภาพน้ำฝน (พฤศจิกายน)

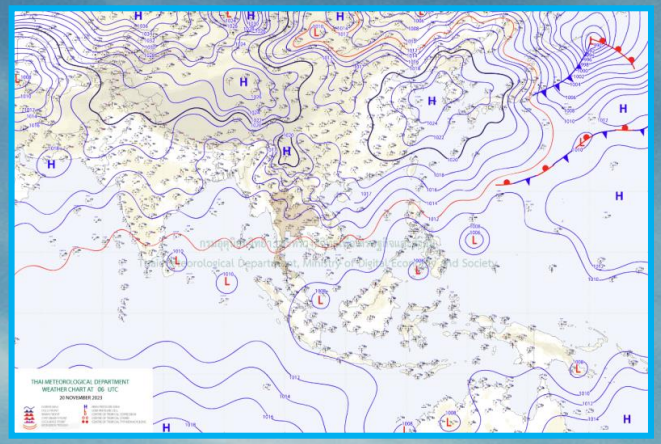
- **มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้ มีกำลังค่อนข้างแรง (วันที่ 16-23 พ.ย.66)**
  (ประสบอุทกภัย 8 จังหวัด ได้แก่ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส)





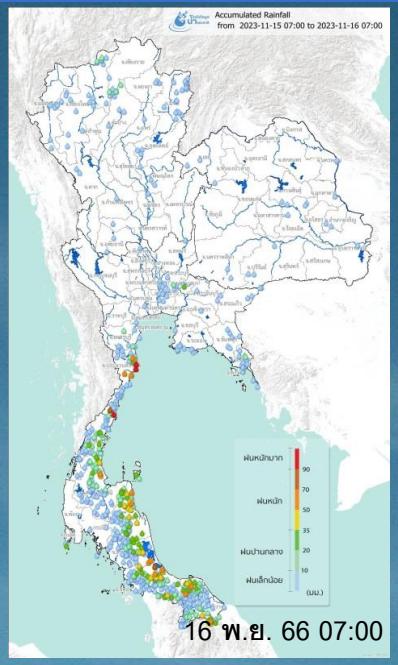




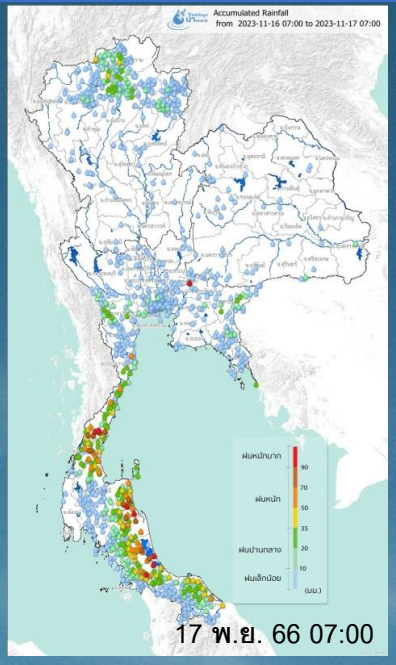


แผนที่อากาศวันที่ 16 – 20 พ.ย. เวลา 06.00 น. กรมอุตุนิยมวิทยา

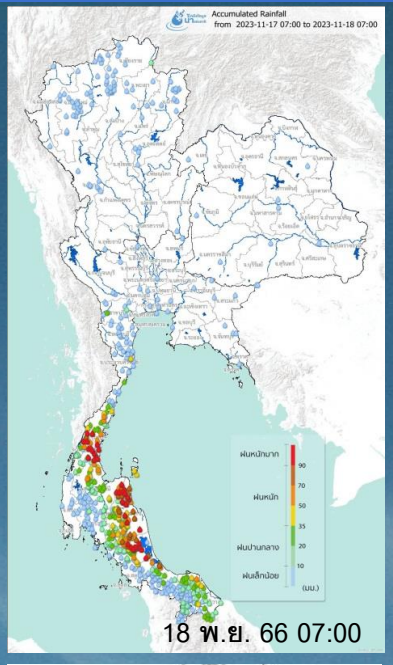
2.1 สภาพอากาศ และ สภาพน้ำฝน (พฤศจิกายน)



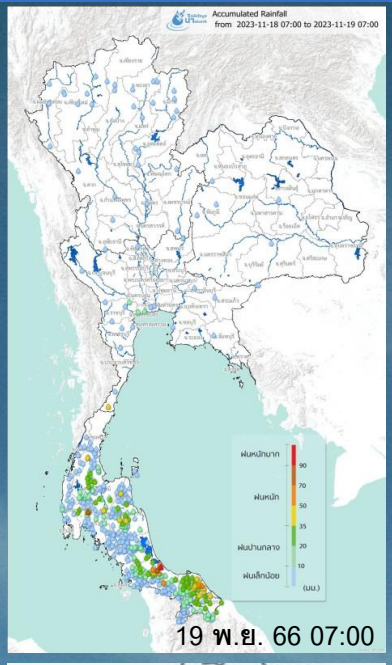
16 พ.ย. 66 07:00



17 พ.ย. 66 07:00



18 พ.ย. 66 07:00



19 พ.ย. 66 07:00

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ 16 – 20 พ.ย. 66

2.1 สภาพอากาศ และ สภาพน้ำฝน (กรกฎาคม)

Royal Irrigation Department, Thailand

Station - 100301 Khlong Chumphon (X.201), A. Mueang, Chumphon

Water Year 2023

Daily RainFall in Millimeter

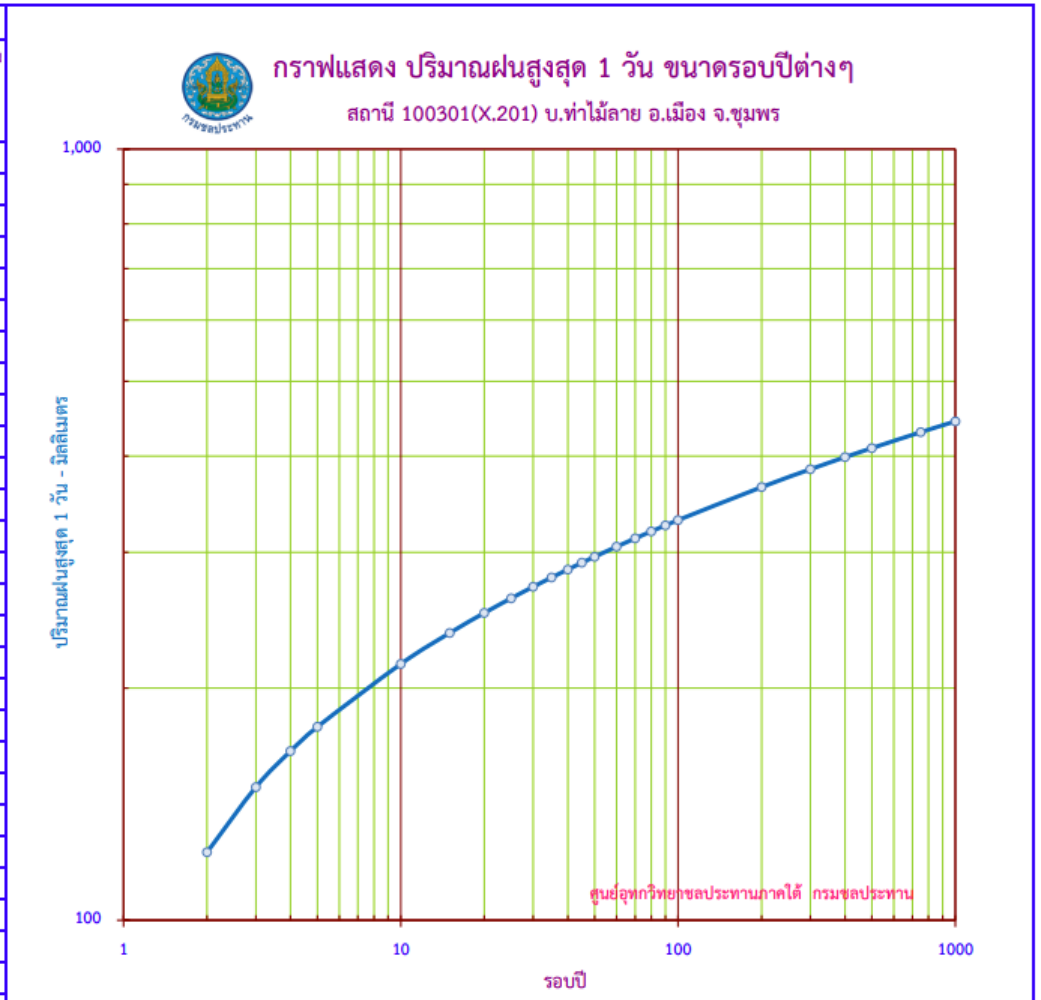
Date	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb
1	0.0	10.0	10.0	0.0	5.0	76.0	0.0	6.0	30.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	20.0	13.0	25.0	24.0	6.0	0.0	5.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	62.5	19.0	0.0	50.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	5.0	20.0	0.0	32.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	35.0	0.0	0.0	4.0	18.0	0.0	5.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	34.0	0.0	20.0	14.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	50.0	0.0	25.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	51.0	10.0	3.0	25.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	32.0	0.0	13.0	15.0	0.0	3.0	0.0	0.0	42.0
12	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	5.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	7.0	0.0	40.0	5.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	0.0	12.0	0.0
15	0.0	0.0	7.0	20.0	0.0	0.0	122.0	22.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	76.0	4.0	5.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	148.0	0.8	7.0	0.3	100.0	7.0	2.0	0.0
18	0.0	0.0	6.0	180.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	10.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	19.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	10.0	18.0	0.0	0.0	25.0	0.0
25	0.0	0.0	4.0	18.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	15.0	13.0	43.0	15.0	10.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	5.0	20.0	0.0	0.0	2.0	8.0
29	15.0	0.0	0.0	5.0	14.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	10.0	29.0	0.0	15.0	12.0	0.0	5.0	20.0	0.0	0.0	
31		17.0		10.0	42.0		24.0		0.0	0.0	
Total	25.0	56.0	306.0	663.0	258.8	532.5	325.3	368.0	129.0	89.0	50.0
Average	0.8	1.8	10.2	21.4	8.3	17.8	10.5	12.3	4.2	2.9	1.7
Rainy Day	2	3	16	20	18	26	16	10	6	7	2

Maximum 1 Day Rainfall 180.0 MM. 18 Jul 2023, Maximum 2 Day Rainfall 328.0 MM. 17 Jul 2023

2.1 สภาพอากาศ และ สภาพน้ำฝน (กรกฎาคม)

สถานี 100301

ปีน้ำ	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน มิลลิเมตร	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน มิลลิเมตร	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน มิลลิเมตร	ปีน้ำ	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน มิลลิเมตร
2542	125.7						
2543	108.2						
2544	73.1						
2545	72.7						
2546	101.6						
2547	87.6						
2548	128.8						
2549	181.9						
2550	88.4						
2551	89.2						
2552	116.2						
2553	105.3						
2554	110.2						
2555	240.3						
2556	300.7						
2557	144.2						
2558	66.2						
2559	152.8						
2560	156.1						
2561	171.3						
2562	124.2						
2563	122.7						
2564	111.1						
2565	106.0						
2566	180.0						
2567							
2568							
2569							



รอบปี	2	3	5	10	25	50	100	200	300	500	750	1000	ปี
ปริมาณน้ำฝน	122.5	148.83	178.2	215.0	261.5	296.1	330.3	364.5	384.4	409.6	429.5	443.6	ม.ม.

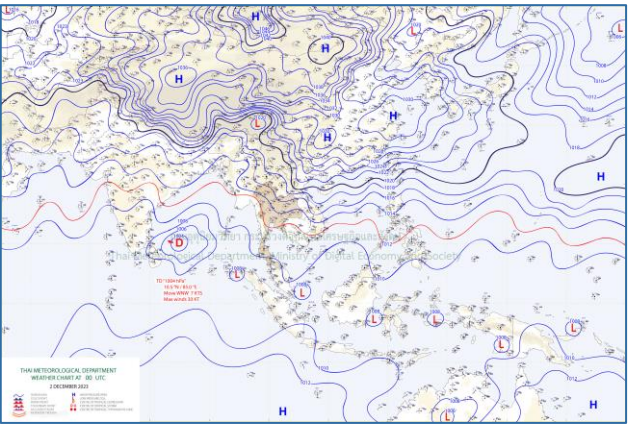
หมายเหตุ : การคำนวณหาปริมาณฝนสูงสุด 1 วัน ขนาดรอบปีต่างๆโดยวิธีกัมเบล(Gumbel Distribution Method)

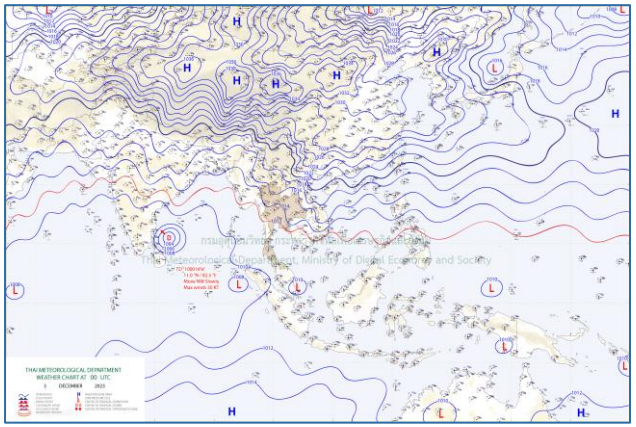
จำนวนข้อมูลเท่ากับ 25 ปี

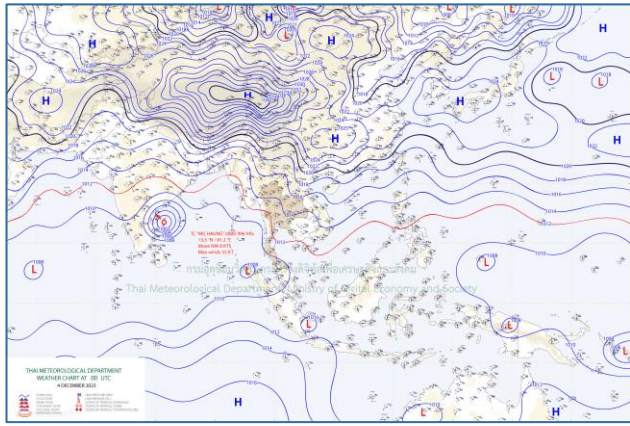
2.1 สภาพอากาศ (ข้อมูล แผนที่อากาศ และภาพวิเคราะห์ดาวเทียม)

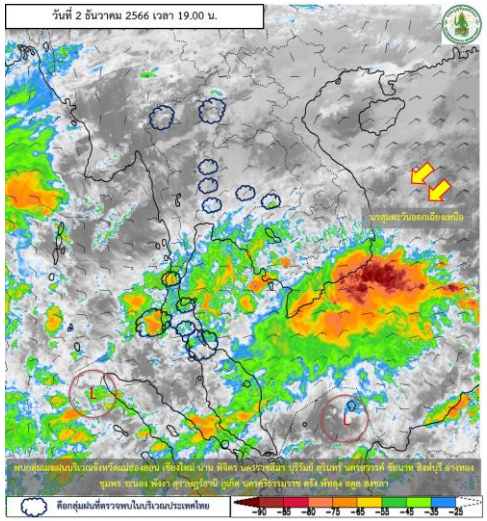
ร่องมรสุม
วันที่ 3-5 ธ.ค. 66

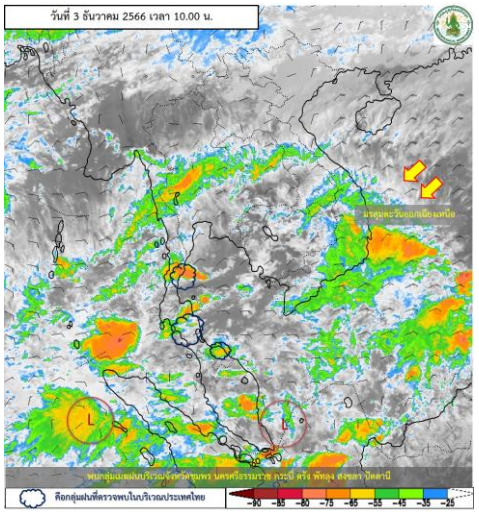
บริเวณความกดอากาศสูง หรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มีลมฝ่ายตะวันออกพัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนบางแห่ง สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักบางแห่ง

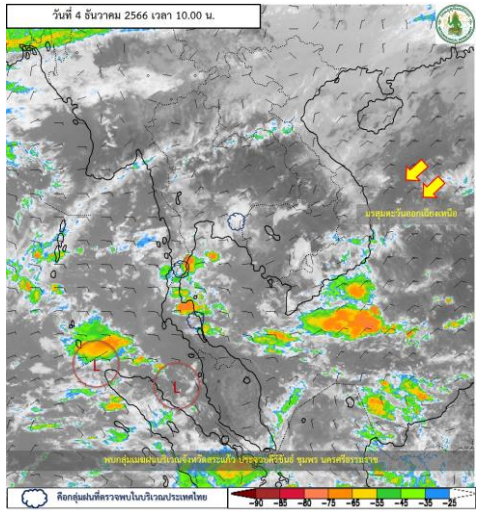






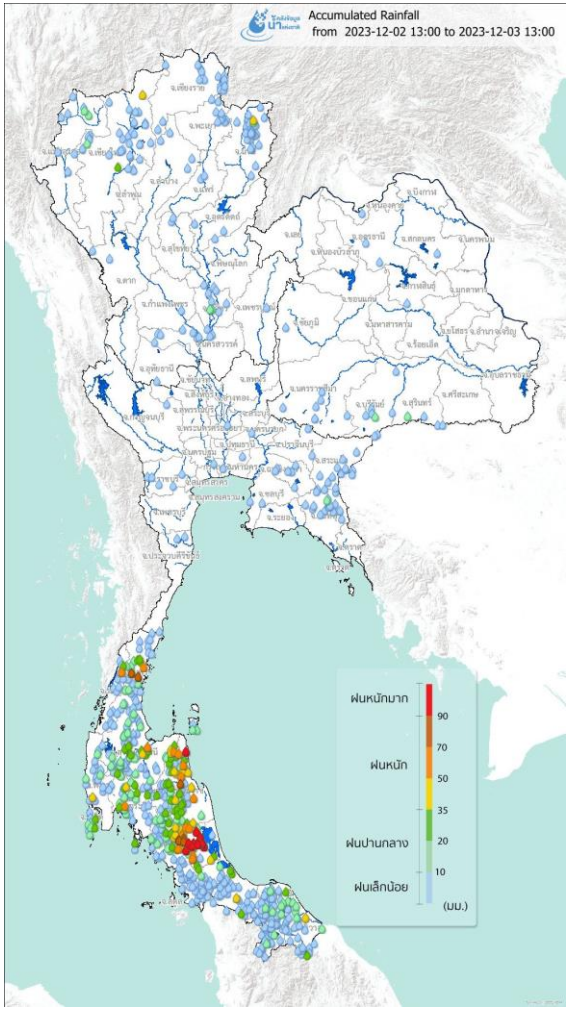


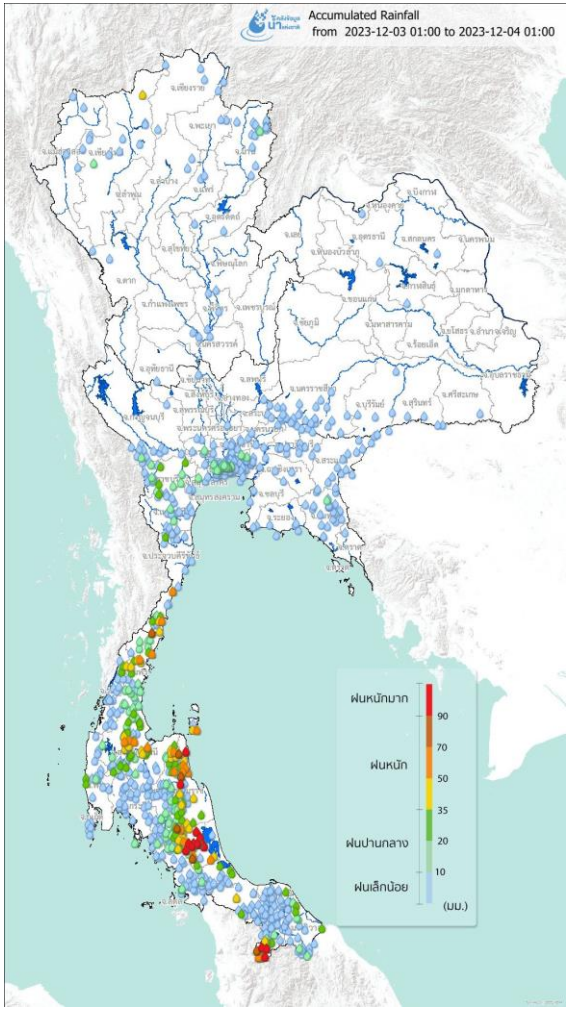


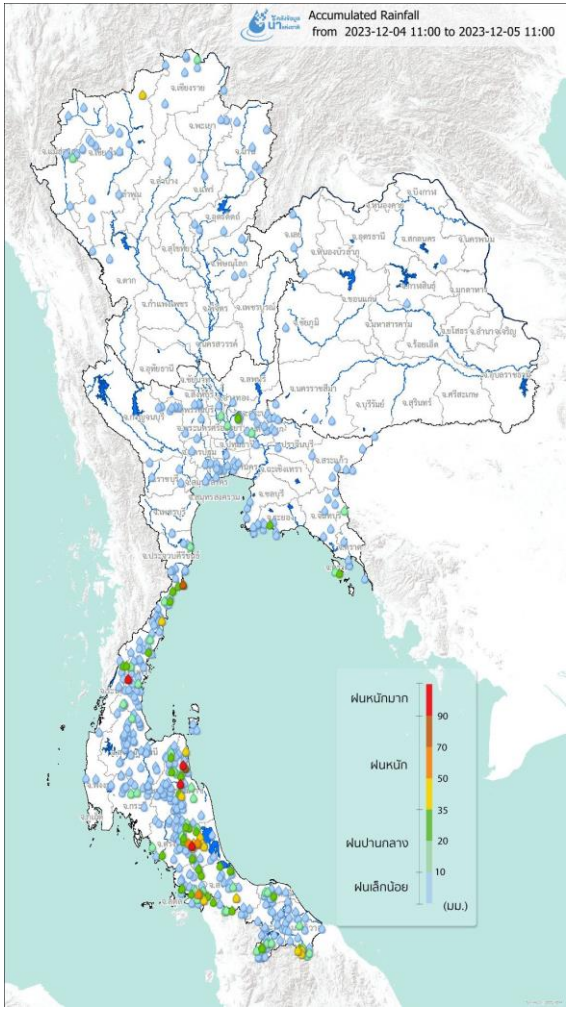


2.2 ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

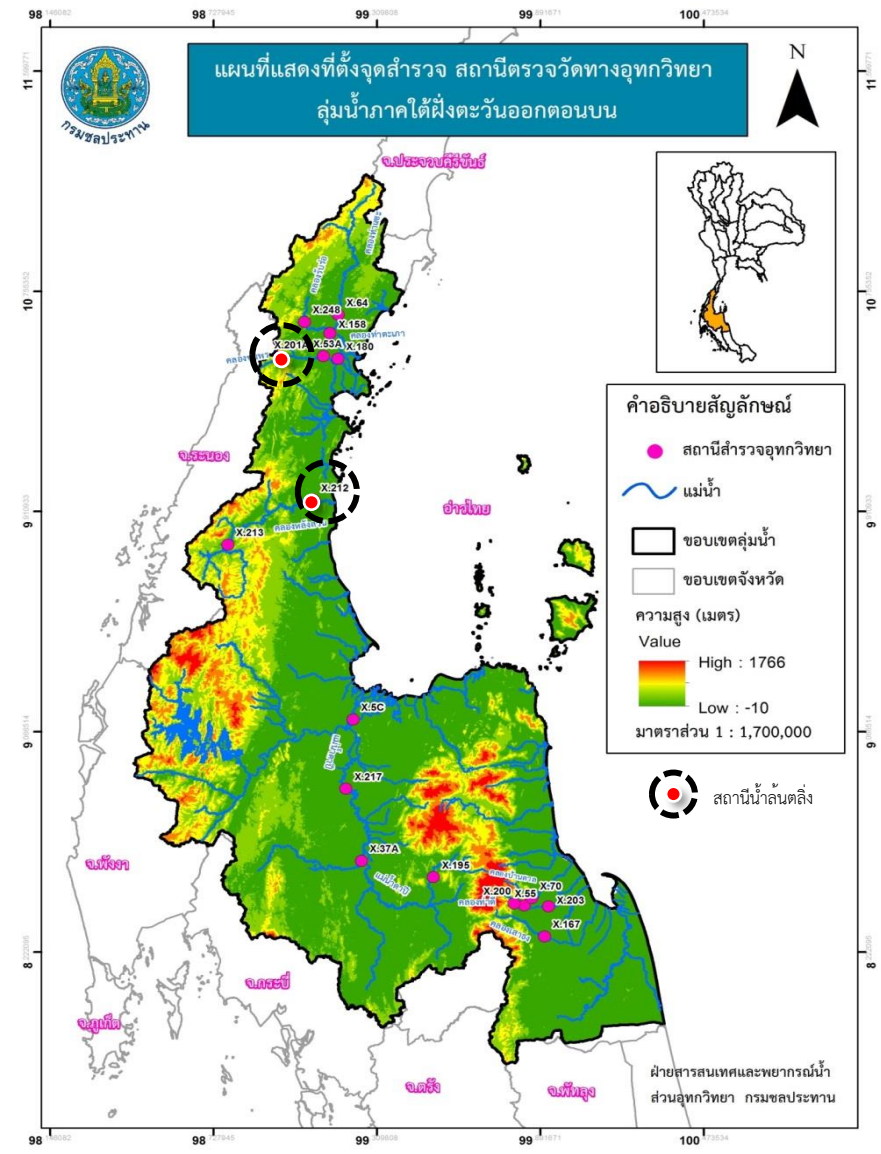
ร่องมรสุม
วันที่ 3-5 ธ.ค. 66







2.3 สภาพน้ำท่า (สรุปสถานีน้ำล้นตลิ่ง ชุมพร 2566)



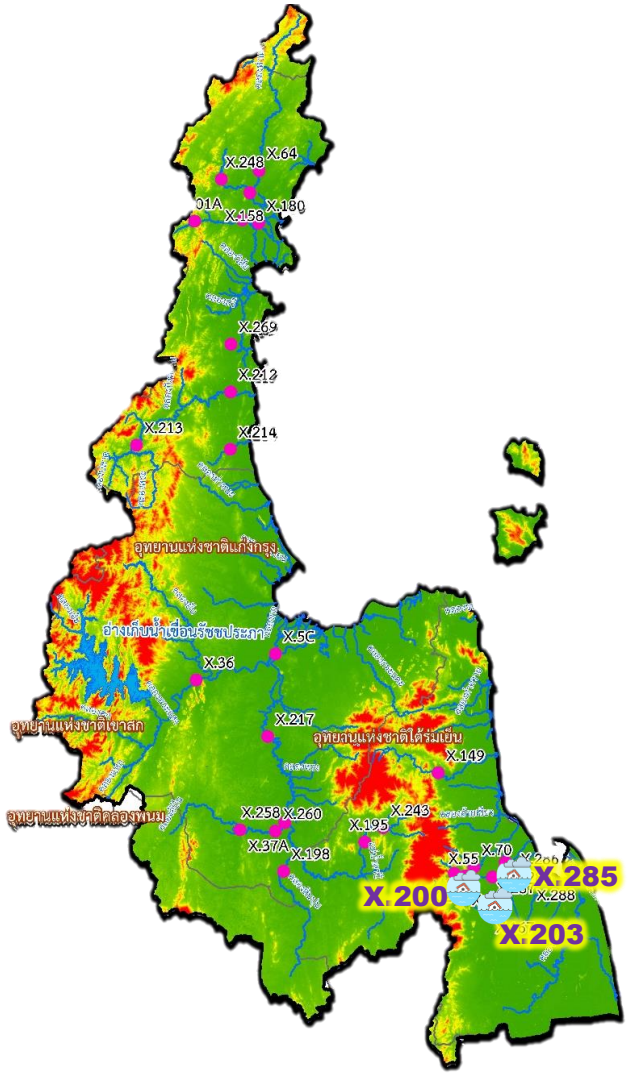
เดือนกรกฎาคม 2566

- คลองชุมพร
- สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ. ชุมพร
  น้ำล้นล้นตลิ่งวันที่ 18 ก.ค. 2566
  ระดับน้ำสูงสุด 5.92 ม. (รสม.) 41.92 ม. (รทก.) ปริมาณน้ำ 257.60 ลบ.ม./วิ (วันที่ 18 ก.ค. 66) (สูงกว่าตลิ่ง +0.92 ม.)
- สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ. ชุมพร
  น้ำล้นล้นตลิ่งวันที่ 18 - 19 ก.ค. 2566
  ระดับน้ำสูงสุด 9.38 ม. (รทก.) ปริมาณน้ำ - ลบ.ม./วิ (วันที่ 19 ก.ค. 66) (สูงกว่าตลิ่ง +0.68 ม.)

เดือนพฤศจิกายน 2566

- คลองชุมพร
- สถานี X.201A คลองชุมพร บ้านท่าไม้ลาย อ.เมือง จ. ชุมพร
  น้ำล้นล้นตลิ่งวันที่ 17 พ.ย. 2566
  ระดับน้ำสูงสุด 5.35 ม. (รสม.) 41.35 ม. (รทก.) ปริมาณน้ำ 185.25 ลบ.ม./วิ (วันที่ 17 พ.ย. 66) (สูงกว่าตลิ่ง +0.35 ม.)
- สถานี X.53A คลองชุมพร บ้านวังไผ่ อ.เมือง จ. ชุมพร
  น้ำล้นล้นตลิ่งวันที่ 17 – 18 พ.ย. 2566
  ระดับน้ำสูงสุด 9.45 ม. (รทก.) ปริมาณน้ำ - ลบ.ม./วิ (วันที่ 17 พ.ย. 66) (สูงกว่าตลิ่ง +0.68 ม.)
- คลองหลังสวน
- สถานี X.212 คลองหลังสวน ถนนลูกเสือ อ.หลังสวน จ.ชุมพร
  น้ำล้นล้นตลิ่งวันที่ 27 - 28 พ.ย. 2566
  ระดับน้ำสูงสุด 6.46 ม. (รทก.) ปริมาณน้ำ 1,230..60 ลบ.ม./วิ (วันที่ 27 พ.ย. 66) (สูงกว่าตลิ่ง +0.64 ม.)

2.3 สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง **เดือนพฤศจิกายน** พ.ศ. 2566



สถานี X.200 อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

→ 18 พฤศจิกายน 2566

ระดับ 34.41 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.51 ม. วันที่ 18 พ.ย. 66

→ 27ฤพ ศ ิจ2566

ระดับ 33.96 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.06 ม. วันที่ 27 พ.ย. 66

สถานี X.203 อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

→ 13-14 พ ฤ ศ จ 2566

ระดับ 10.66 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 51.30 ลบ.ม./วิ
สูงกว่าตลิ่ง 0.16 ม. วันที่ 14 พ.ย. 66

→ 16-19 พ ฤ ศ จ 2566

ระดับ 10.86 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 63.65 ลบ.ม./วิ
สูงกว่าตลิ่ง 0.36 ม. วันที่ 18 พ.ย. 66

→ 26 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2566

ระดับ 10.82 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 60.55 ลบ.ม./วิ
สูงกว่าตลิ่ง 0.32 ม. วันที่ 28 พ.ย. 66

สถานี X.285 อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

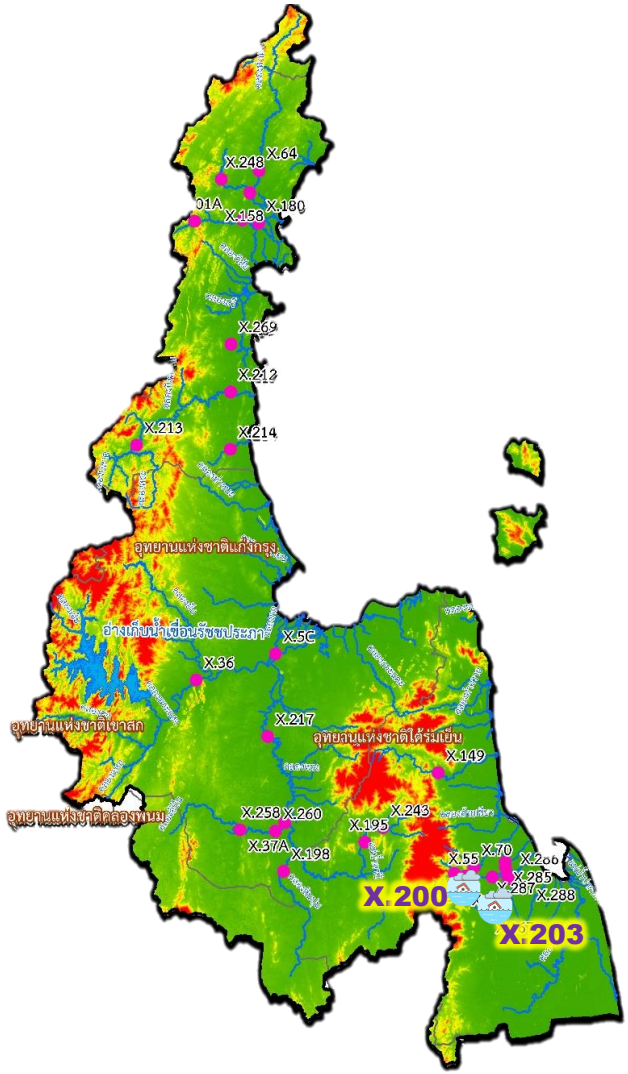
→ 18-19 พฤศจิกายน 2566

ระดับ 2.98 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.48 ม. วันที่ 19 พ.ย. 66

→ 27-28 พ ฤ ศ จ 2566

ระดับ 2.68 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.18 ม. วันที่ 28 พ.ย. 66

สถานีน้ำท่าที่เกิดเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง **เดือนธันวาคม และเดือนมกราคม** พ.ศ. 2566



สถานี X.200 อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

➡ 4 ธันวาคม 2566

ระดับ 34.08 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.18 ม. วันที่ 4 ธ.ค. 66

➡ 25 ม ร 2566 ค

ระดับ 34.11 ม.รทก. สูงกว่าตลิ่ง 0.21 ม. วันที่ 25 ม.ค. 66

สถานี X.203 อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

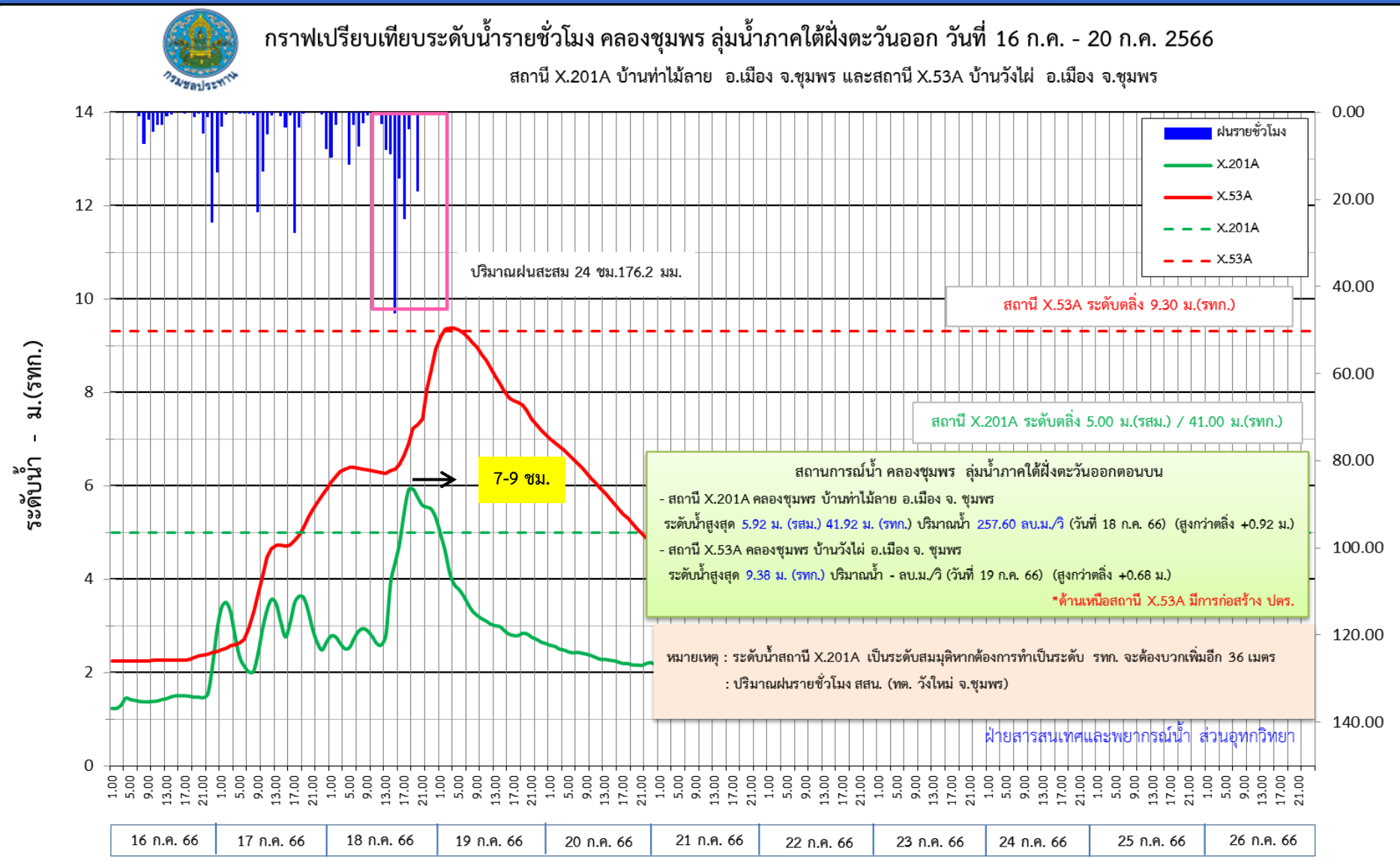
➡ 4-6 ธันวาคม 2566

ระดับ 10.78 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 57.90 ลบ.ม./วิ
สูงกว่าตลิ่ง 0.28 ม. วันที่ 4 ธ.ค. 66

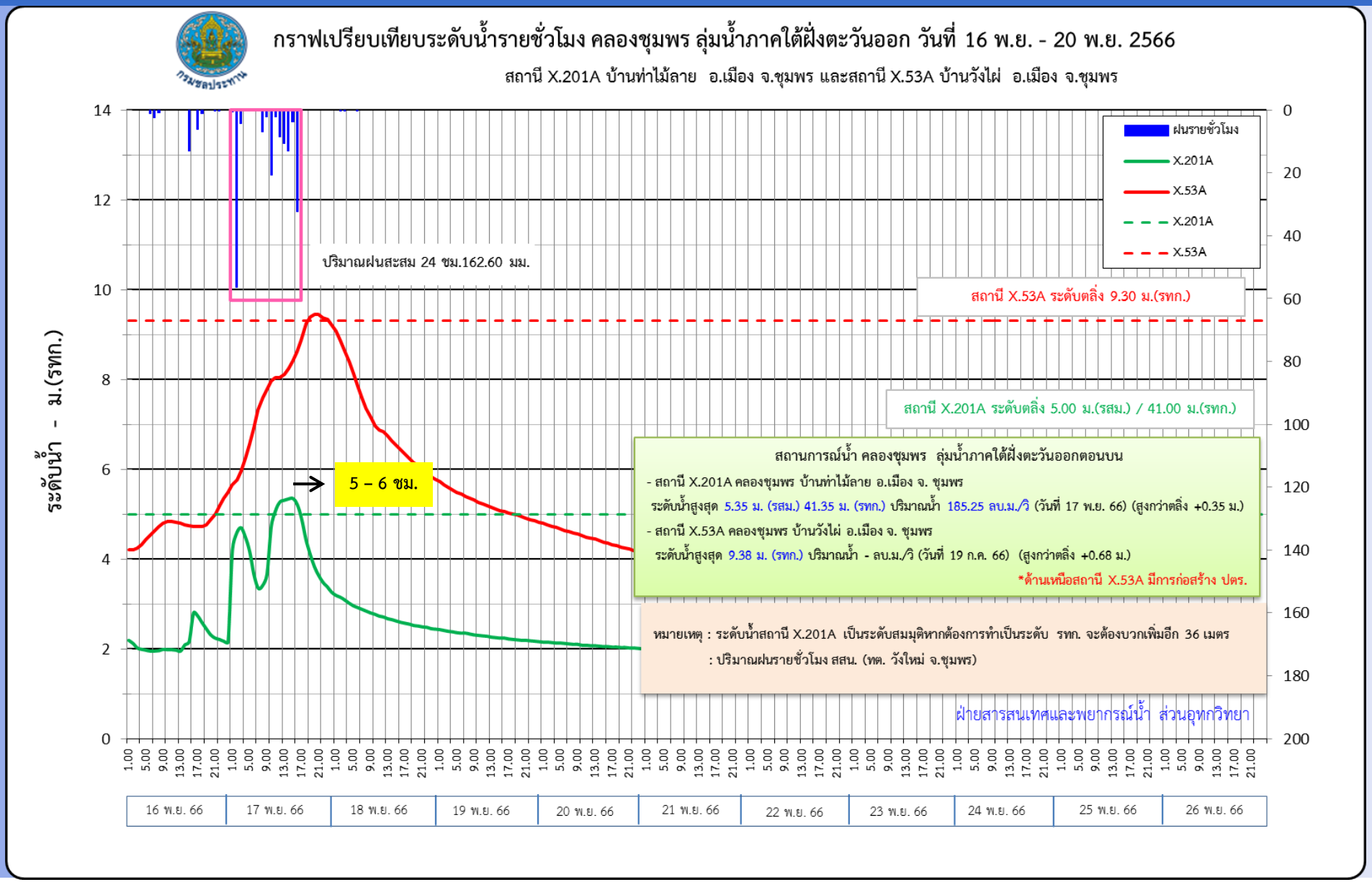
➡ 25-26 ม ก ร า 2566

ระดับ 10.79 ม.รทก. ปริมาณน้ำ 58.45 ลบ.ม./วิ
สูงกว่าตลิ่ง 0.29 ม. วันที่ 25 ม.ค. 66

2.3 สภาพน้ำท่า คลองชุมพร (กรกฎาคม)



2.3 สภาพน้ำท่า คลองชุมพร (พฤศจิกายน)

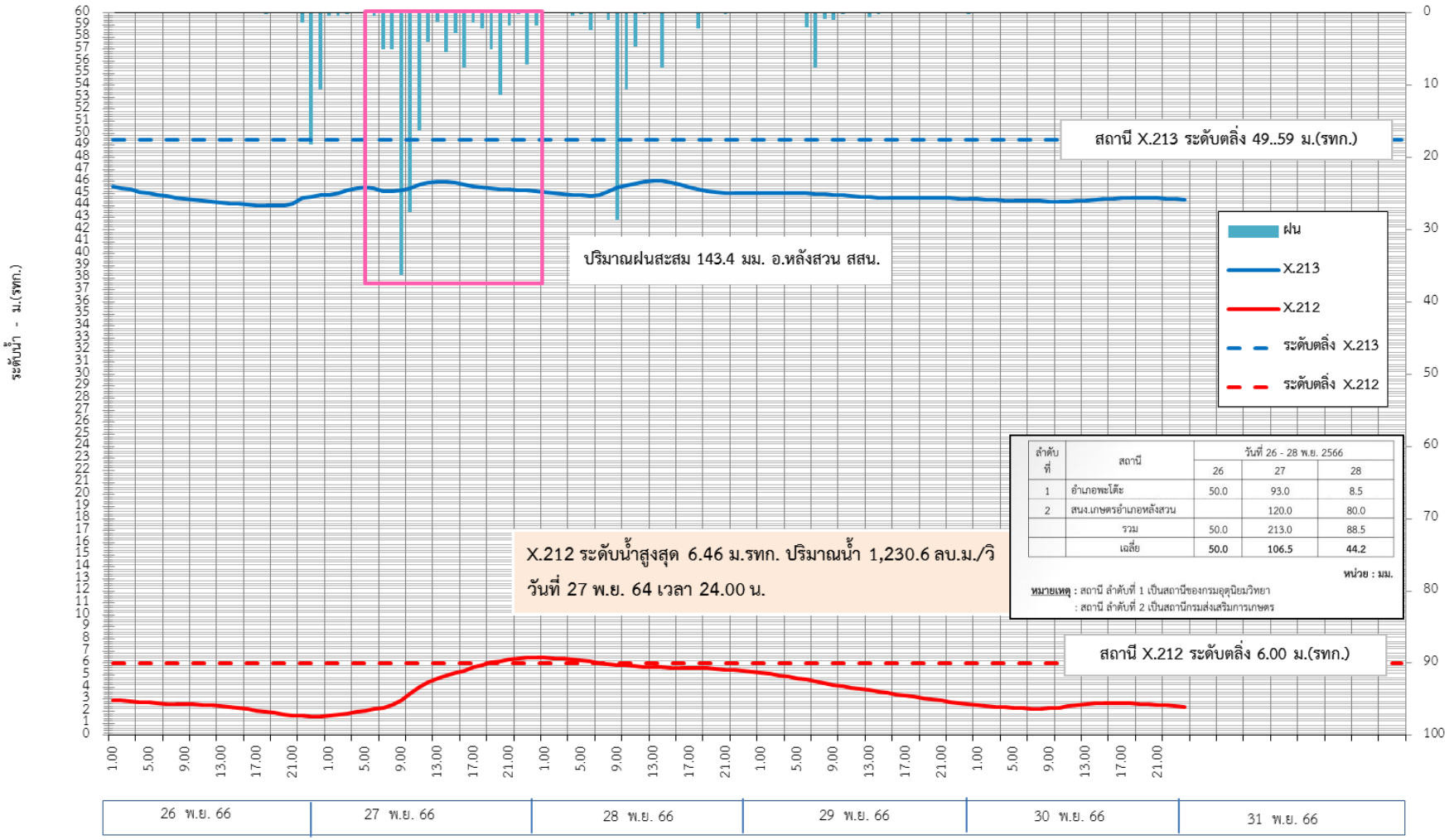


2.3 สภาพน้ำท่า คลองชุมพร (พฤศจิกายน)

2.3 สภาพน้ำท่า คลองหลังสวน (พฤศจิกายน)

กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำรายชั่วโมง คลองหลังสวน วันที่ 26 - 30 พ.ย. 2566

สถานี X.213 อ.พะโต๊ะ X.212 อ.หลังสวน จ.ชุมพร



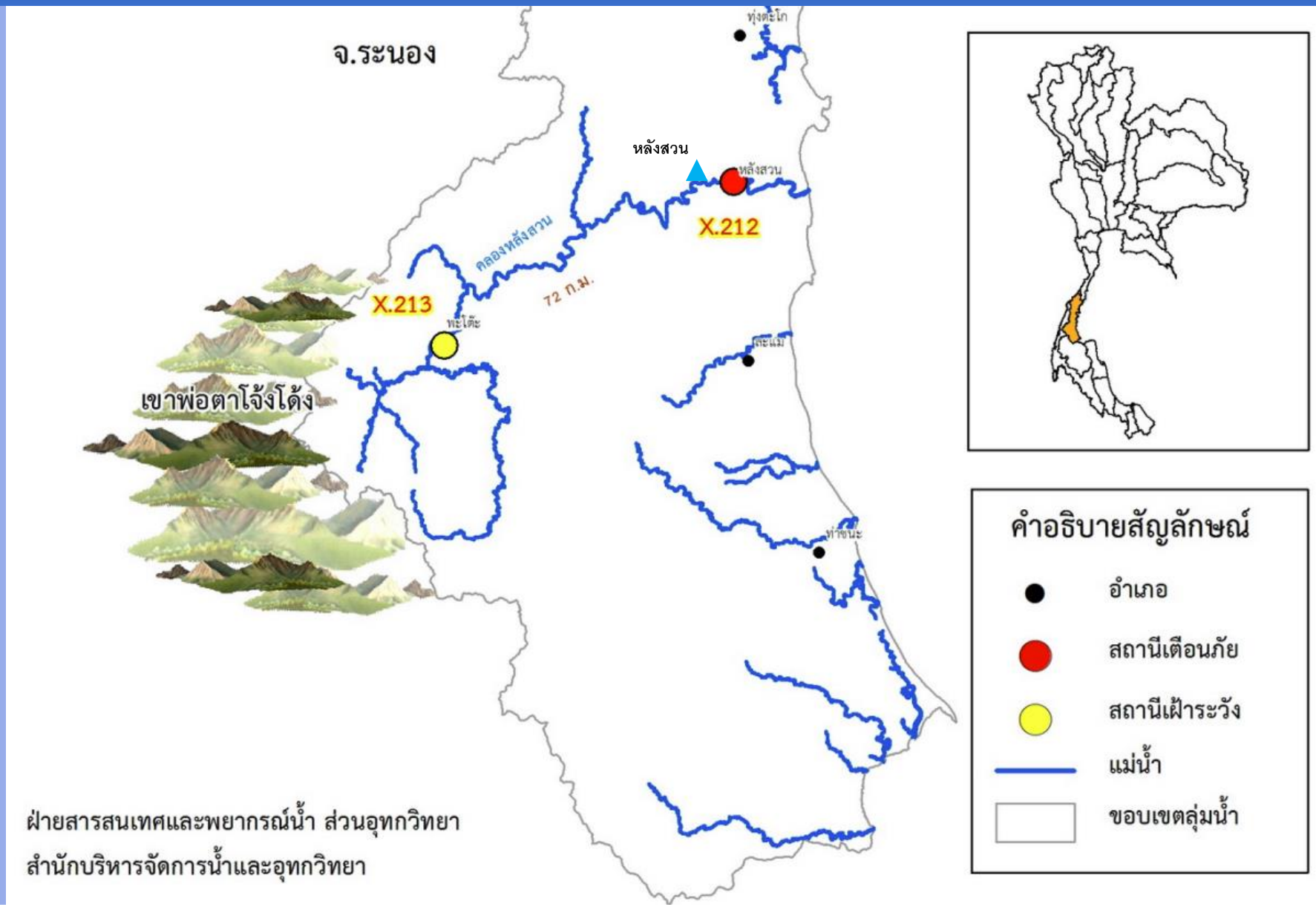
ลำดับที่	สถานี	วันที่ 26 - 28 พ.ย. 2566		
		26	27	28
1	อำเภอพะโต๊ะ	50.0	93.0	8.5
2	สนง.เกษตรอำเภอหลังสวน		120.0	80.0
	รวม	50.0	213.0	88.5
	เฉลี่ย	50.0	106.5	44.2

หน่วย : มม.

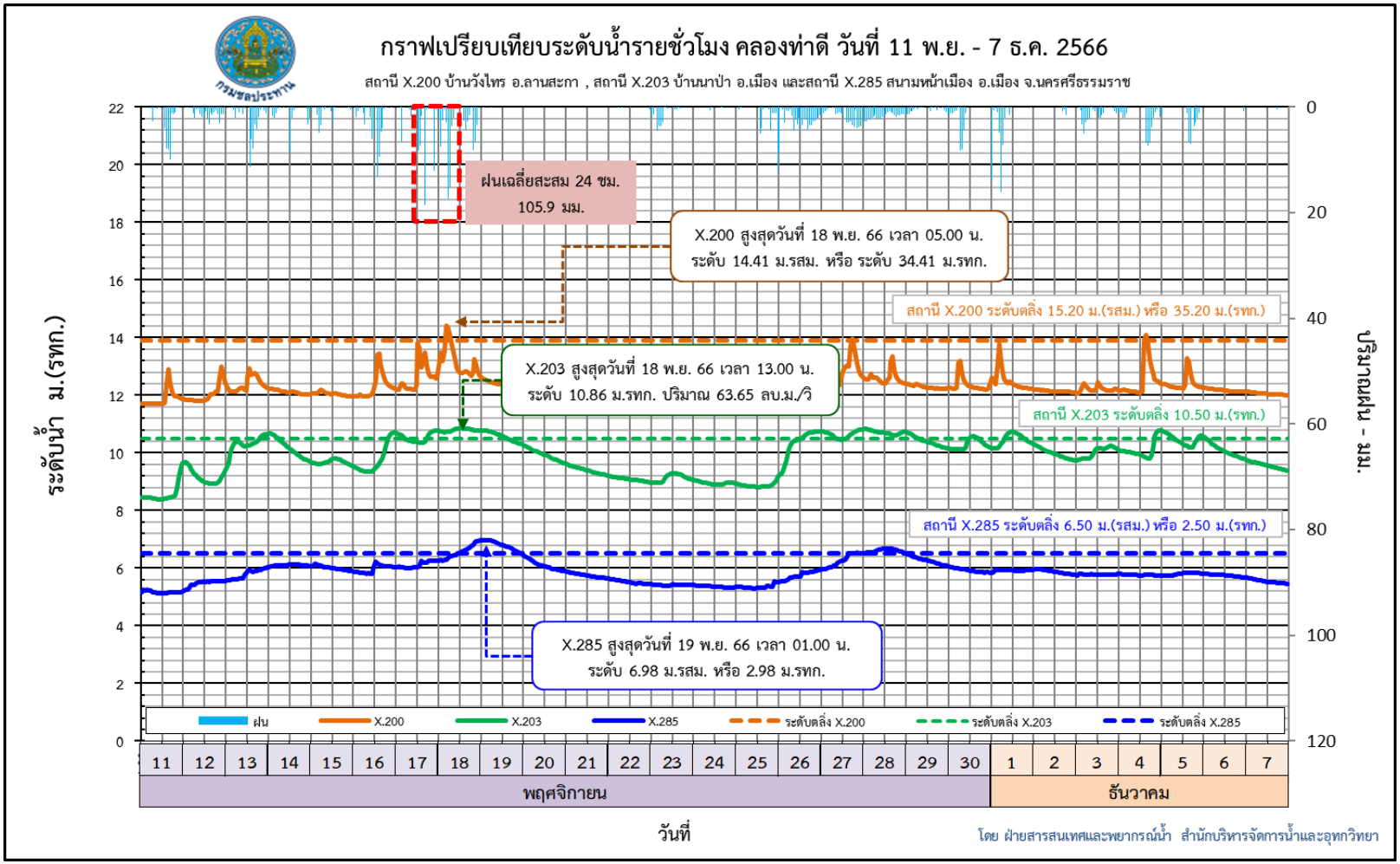
หมายเหตุ : สถานี ลำดับที่ 1 เป็นสถานีของกรมอุตุนิยมวิทยา
: สถานี ลำดับที่ 2 เป็นสถานีกรมส่งเสริมการเกษตร

ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา

2.3 สภาพน้ำท่า คลองหลังสวน (พฤศจิกายน)



2.3 กราฟเปรียบเทียบรายชั่วโมง ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน (คลองท่าดี)



สถานี X.203 บ้านนาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช **ระดับน้ำสูงสุด** 10.86 ม.(รทก.) : **ระดับตลิ่ง** 10.50 ม.(รทก.) **สูงกว่าตลิ่ง** +0.36 ม .
ปริมาณน้ำสูงสุด 63.65 (ลบ.ม./วิ) **วันที่** 18 พ .ย. 2566 **เวลา** 13.00 น. **เริ่มล้นตลิ่งวันที่** 16 พ.ย. 66 **ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่** 19 พ .ย. 66
ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง **สถิติระดับน้ำ/ปริมาณน้ำสูงสุด** 11.08 ม.(รทก.) / 87.4 ลบ.ม./วิ **วันที่** 5 พ .ย. 2552

สภาพน้ำฝน

Royal Irrigation Department, Thailand
Station - 270641 Khlong Nakhon Noi (X.285), Mueang, Nakhon Si Thammarat

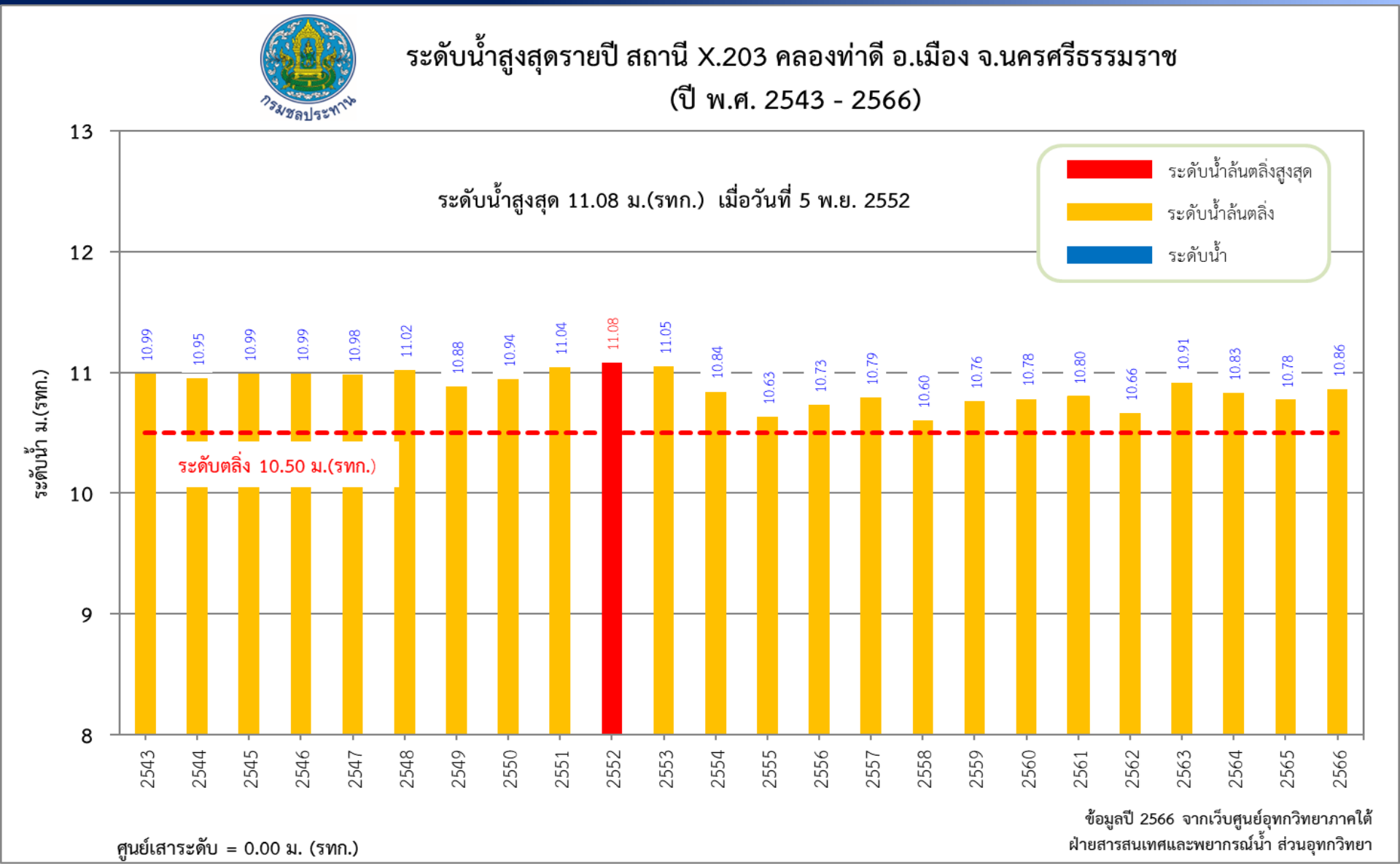
29-Apr-2024
Computer Center

Water Year 2023
Daily RainFall in Millimeter

Date	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Annual
1	0	3.5	0.5	53.5	0	14	0	34.5	13	0	0	W	
2	0	19	0	0	0	4	27.5	15.5	3	0	0	W	
3	0	0	3	0	0	0.5	1	0	0.5	0	0	W	
4	7.5	0	0	0	0	1	13	0.5	6.5	8	0	W	
5	23.5	0	0	0	0	0	55	2	15	16	0	W	
6	0.5	0	0.5	0	0	0.5	0	0	0	0	0	W	
7	0	0	8	0	0	0	3	0	1	14	0	W	
8	0	0	0	29.5	0	0	2.5	0	0	1	0	W	
9	0	0	0	0	0.5	30	0.5	0	0	4.5	0	W	
10	0	0	0	0.5	6.5	9.5	0.5	26.5	0	1	0	W	
11	0	0	5	0	0	0	0.5	49.5	0	0	0	W	
12	0	0	0	0	0	3.5	0	49	0	0	0	W	
13	0	2	0	0	0	0	0	105.5	19.5	0	4.5	W	
14	0	0	0	0	7.5	1	14	57.5	2	0	1	W	
15	0	1	0	1	0	13.5	0	25	43.5	59	0	W	
16	0	2	0	0.5	2.5	4.5	103.5	118	0	3.5	0	W	
17	0	17.5	6	1	0	0	24.5	86.5	0	8	0	W	
18	0	22.5	0	7	0	30	19	20	7	55	0	W	
19	0	0	0	8	29.5	6	3.5	0	0	0	0	W	
20	0	7	0	0	1	0	7.5	0	1.5	0	0	W	
21	0.5	10.5	0	12.5	0	37	0	1.5	7	0	0	W	
22	0	0	0	1	0	0.5	15.5	3.5	2.5	0.5	0	W	
23	0	0	0	0	0	0.5	0	8.5	53.5	4	0	W	
24	0	7	0	0	7	0	0	11.5	28.5	25.5	0	W	
25	0	1	37	7.5	0	8	0	75.5	4.5	3	0	W	
26	0	9	0.5	0	0	21.5	18.5	60	1.5	0	0	W	
27	0	4	0	0	0	1	0	98	0.5	0	0	W	
28	0	3.5	43	1.5	0	0	0	11	7.5	0	0	W	
29	14	0.5	0	0	0	0	4	20	12	0	W	W	
30	8	0	47	11	0	0	45.5	53.5	3	0		W	
31		0.5		0	0		45.5		0	0		W	
Total	54	110.5	150.5	134.5	54.5	186.5	404.5	933	233	203	W	W	- MM.
Average	1.8	3.6	5	4.3	1.8	6.2	13	31.1	7.5	6.5	W	W	- MM./ Day

Maximum 1 Day Rainfall 223.5 1 Dec 2021

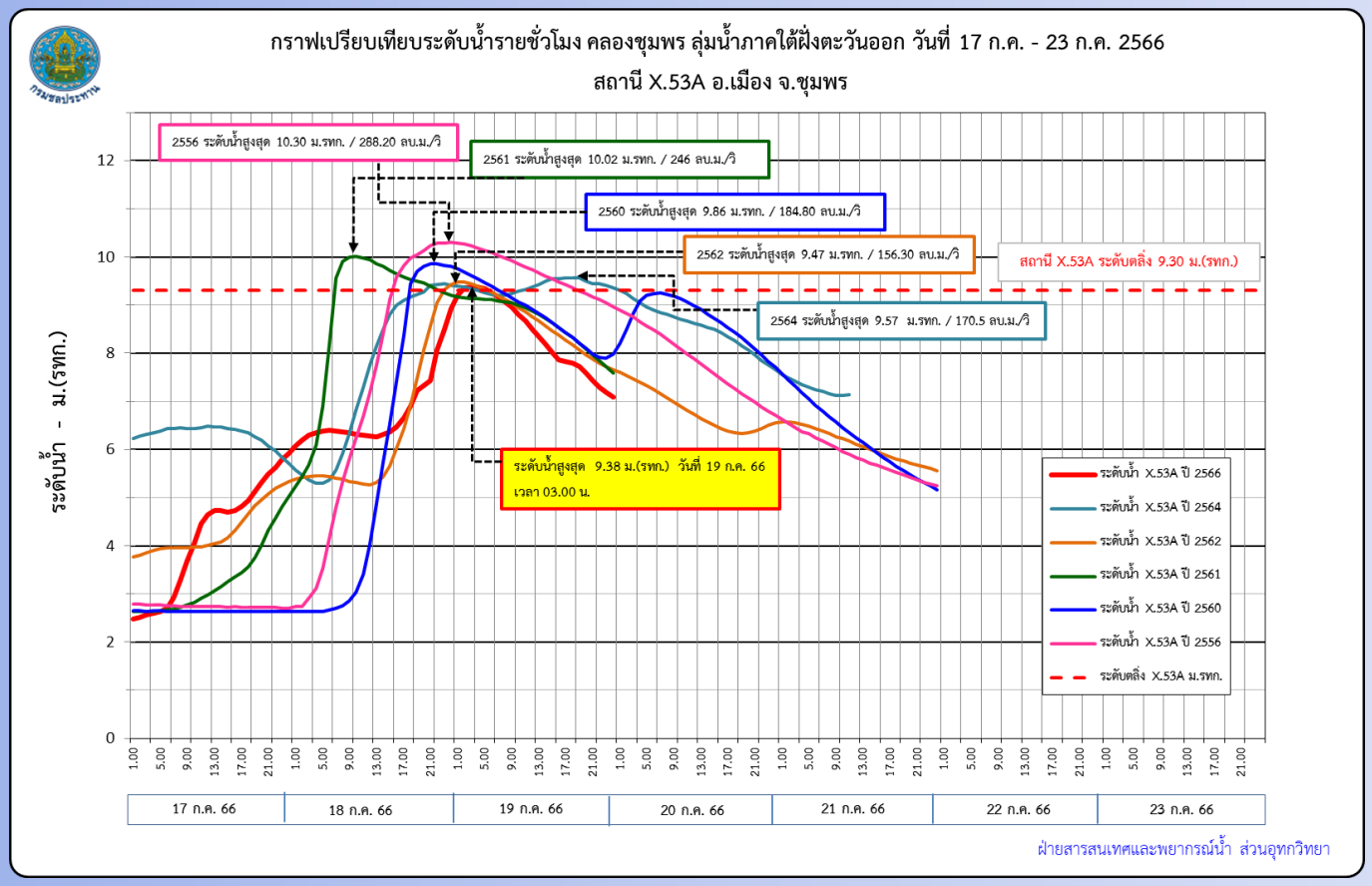
สภาพน้ำท่า (จ.นครศรีธรรมราช)



☑ มี ☐ ไม่มี

3.1 วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ

☑ ความสัมพันธ์น้ำท่า / น้ำฝน-น้ำท่า ระบุ Hydrograph ในการเปรียบเทียบ

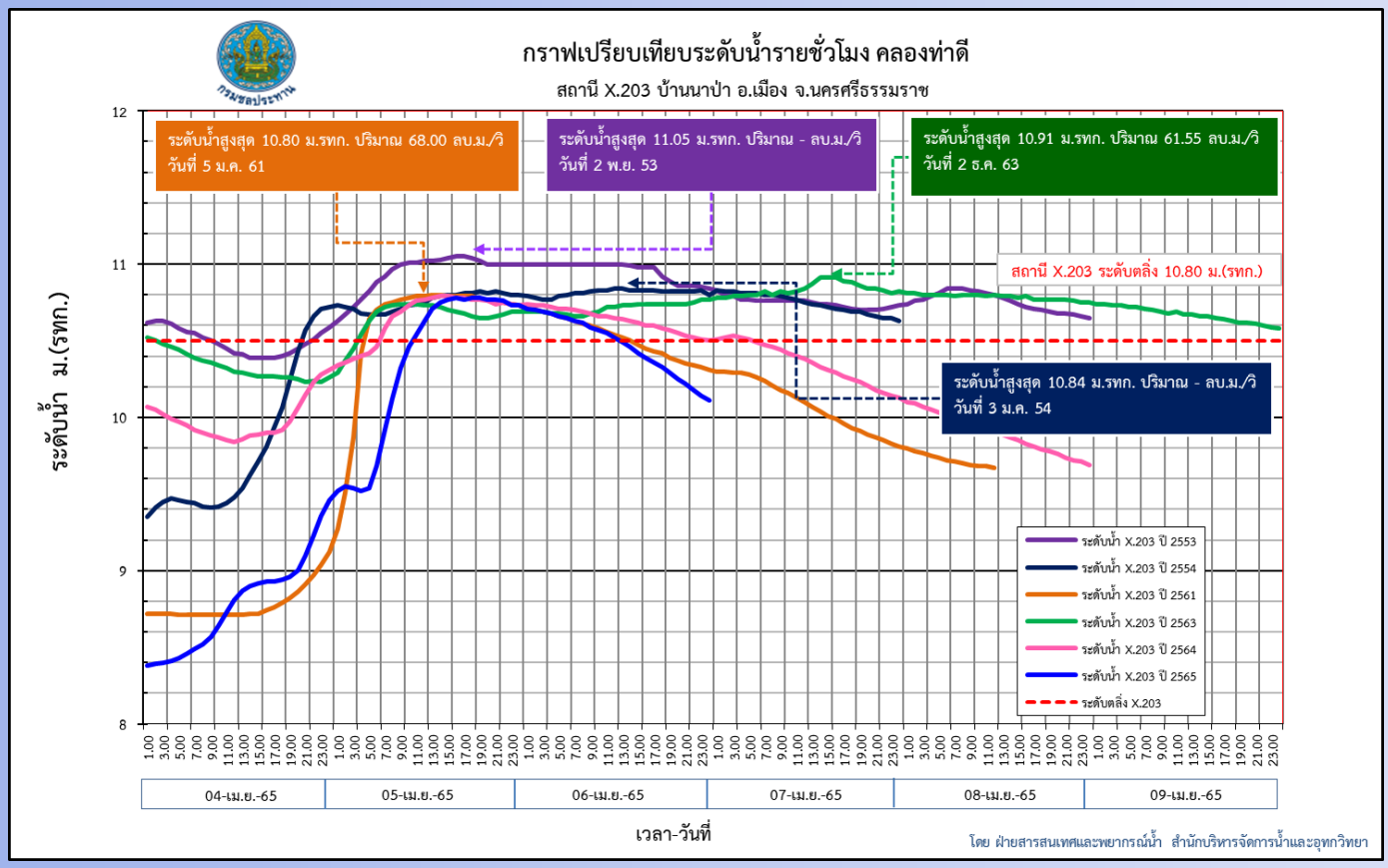


3. การคาดการณ์น้ำหลาก (จ.นครศรีธรรมราช)

☑ มี ☐ ไม่มี

วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ

☑ ความสัมพันธ์น้ำท่า / น้ำฝน-น้ำท่า **ความสัมพันธ์ น้ำท่า –น้ำท่า โดยใช้ Hydrograph ในการเปรียบเทียบ**

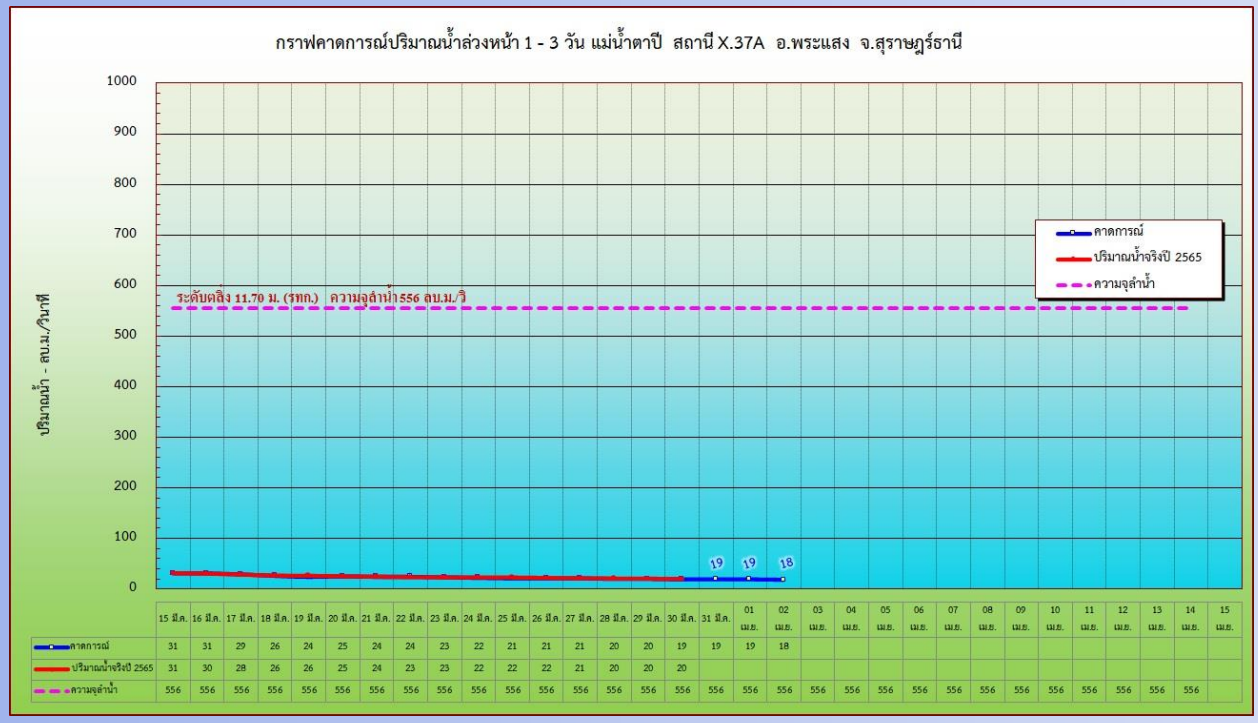


3. การคาดการณ์น้ำหลาก

☑ มี ☐ ไม่มี

วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ

☑ ความสัมพันธ์น้ำท่า / น้ำฝน-น้ำท่า ANNs X.37A



4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (คลองชุมพร)

สาเหตุ เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ต้นน้ำคลองชุมพร ตั้งแต่ช่วงเช้าของวันที่ 18 กรกฎาคม 2566 วัดปริมาณน้ำฝนสะสม 167.20 มม. สถานีทต.วังใหม่ อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร ปริมาณฝนสะสม 24 ชม.ย้อนหลังหน่วยงานสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

สถานการณ์อุทกภัย มีพื้นที่น้ำท่วม 1 อำเภอ ได้แก่ อ.เมืองชุมพร โดย 1.พื้นที่ หมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง บริเวณถนนสาย 41 กม.1+700 ถึงกม.2+375 น้ำท่วมสูง 0.10 - 0.20 เมตร 2.พื้นที่ หมู่ที่ 1 ตำบลแดด อำเภอเมือง บริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ น้ำท่วมสูง 0.15 - 0.25 เมตร 3.พื้นที่ หมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 6 ตำบลขุนกระทิง อำเภอเมือง บริเวณถนนและพื้นที่ลุ่มต่ำ น้ำท่วมสูง 0.10 - 0.20 เมตร

เนื่องจากได้มีการก่อสร้าง ปตร. บริเวณด้านเหนือสถานี X.53A ทำให้ไม่สามารถประเมินน้ำ และสำรวจปริมาณน้ำได้ ทั้งนี้ ได้ประสานกับทางศูนย์อุทกวิทยาภาคใต้ เรื่อง การนำค่าปริมาณน้ำออกจากเว็บไซต์ และ ทางศูนย์ได้รายงานถึงการพิจารณาหาที่ตั้ง/ย้าย สถานีใหม่ที่มีความเหมาะสมต่อไป

4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (คลองหลังสวน)

รูปภาพน้ำท่วมบริเวณทางแยกเข้า พะโต๊ะ อ.หลังสวน จ.ชุมพร เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

รูปภาพน้ำท่วมบริเวณ ตำบลหาดยาย อ.หลังสวน จ.ชุมพร เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

ที่มา ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้

แผนที่แสดงพื้นที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง บริเวณพื้นที่จ.นครศรีธรรมราช

สำรวจ ณ วันที่ 18 พ.ย. 2566

สถานี X.203 บ.นาป่า อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช
ระดับน้ำ 10.82 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 60.55 ลบ.ม./วินาที
(เวลา 10.00 น.)

X.70
X.200
X.55
X.203
X.284
X.285
X.287
X.288
X.286
X.289
X.167

สถานี X.167 บ.เสาธง
อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
ระดับน้ำ 11.66 ม.(ร.ท.ก.)
ปริมาณน้ำ 115.78 ลบ.ม./วินาที
(เวลา 10.00 น.)

สถานี X.200 บ.วังไทร
อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
ระดับน้ำ 32.85 ม.(ร.ท.ก.) (เวลา 12.00 น.)

ข้อมูลสำรวจ โดย ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคใต้
แผนที่ โดย ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา

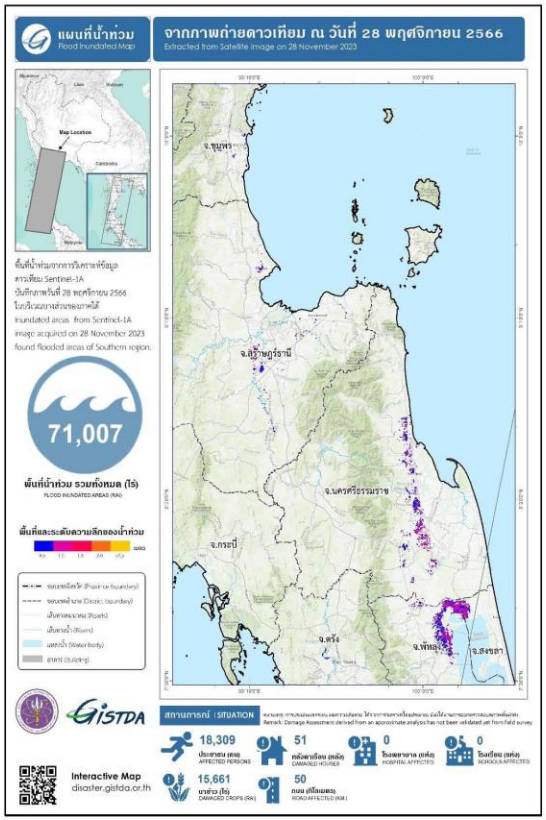
รายงานสถานการณ์พื้นที่น้ำท่วมปี 2566 ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เวลา 06.10 น.

สำนักประยุกต์และบริหารภูมิสารสนเทศ ฝ่ายทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ

โทร. 02-141-4536, 089-204-6936 Line ID: red.gistda

การติดตามพื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพดาวเทียม Sentinel-1A บันทึกภาพวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เวลา 06.10 น. พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัดพัทลุง นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี ชุมพร และตรัง ประมาณ 71,007 ไร่ หรือ 113.61 ตร.กม.



แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม

ตารางสรุปพื้นที่น้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัดพัทลุง นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี ชุมพร และตรัง

จังหวัด	สรุปพื้นที่ได้รับผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม						
	พื้นที่น้ำท่วม (ไร่)	พื้นที่น้ำท่วมข้าว (ไร่)	ประชาชน (คน)	หลังคาเรือน (หลัง)	โรงพยาบาล (แห่ง)	โรงเรียน (แห่ง)	ถนน (กม.)
พัทลุง	36,584	10,227	7,533	16	-	-	26
นครศรีธรรมราช	20,264	4,651	7,105	20	-	-	19
สงขลา	6,593	549	951	-	-	-	0
สุราษฎร์ธานี	5,964	235	2,309	10	-	-	3
ชุมพร	1,139	-	298	-	-	-	1
ตรัง	464	-	115	5	-	-	1
รวมทั้งสิ้น	71,007	15,661	18,309	51	-	-	50

หมายเหตุ: จากการวิเคราะห์ด้วยระบบภูมิสารสนเทศ

สามารถดาวน์โหลดข้อมูลโดยละเอียดที่ https://disaster.gistda.or.th
กระจายฝน http://flood.gistda.or.th/rainfall_monitoring/
ติดตามข้อมูลภัยพิบัติด้วย Line open chat: “ทนูดีสู้ภัย”

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน

1. ทางต้นน้ำ เช่น คลองชุมพร คลองหลังสวน ขาดสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติเพื่อใช้ประเมินสถานการณ์น้ำ

น้ำฝน

ลำดับ	ที่ตั้ง	เหตุผลและความจำเป็น
	บริเวณ อนุสาวรีย์ จปร. ตำบล จ.ป.ร. อำเภอ กระบุรี ระนอง	ประเมินปริมาณน้ำฝน-น้ำท่าเหนือสถานี X.201A คลองชุมพร

19	ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	1. ต.ควนกลาง อ.พิปูน จ.นครศรีธรรมราช	สถานีฝนรายชั่วโมง เพื่อประเมินปริมาณฝนบริเวณต้นแม่น้ำตาปี สำหรับการวิเคราะห์น้ำท่า
		2. ติดตั้งบริเวณ ต.ท่าแซะ อำเภอท่าแซะ ชุมพร	สถานีฝนราย ชั่วโมง เพื่อประเมินน้ำฝน-น้ำท่า สถานี X.64 ท่าแซะ เนื่องจากมีสถานีฝนรายชั่วโมงเพียงสถานีเดียวของ สสน.
รวม ภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน		2 สถานี	

ภาคผนวก

(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

เรื่อง ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้

และคลื่นลมแรงบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง

(มีผลกระทบในช่วงวันที่ 26 – 27 พฤศจิกายน 2566)

ฉบับที่ 6 (303/2566)

หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซีย มีแนวโน้มจะเคลื่อนผ่านภาคใต้ตอนล่าง และประเทศมาเลเซีย ลงสู่ทะเลอันดามันตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยตอนล่าง และภาคใต้ตอนล่างมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก และฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย

จังหวัดที่คาดว่าจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง มีดังนี้

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2566

ภาคใต้: จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

ภาคใต้: จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังค่อนข้างแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนเรือเล็กบริเวณอ่าวไทยตอนล่างควรงดออกจากฝั่งในช่วงเวลาดังกล่าว รวมทั้งระวังอันตรายจากคลื่นลมแรงที่ซัดเข้าหาฝั่งไว้ด้วย

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา และสามารถติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา http://www.tmd.go.th หรือที่ 0-2399-4012-13 และ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เวลา 05.00 น.
กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เวลา 17.00 น.

(ลงชื่อ) กรรวี สิทธิชีวภาค
(นางสาวกรรวี สิทธิชีวภาค)
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวชลาลัย แจ่มผล)
ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

นายโกสินธุ์ เสียงวัฒนะ
ผู้พยากรณ์อากาศ
กองพยากรณ์อากาศ

สอบถามสภาพอากาศ โทร 1111 โทร 1182
โทรสาร 0-2399-4012, https://www.tmd.go.th
https://www.metalarm.tmd.go.th/service