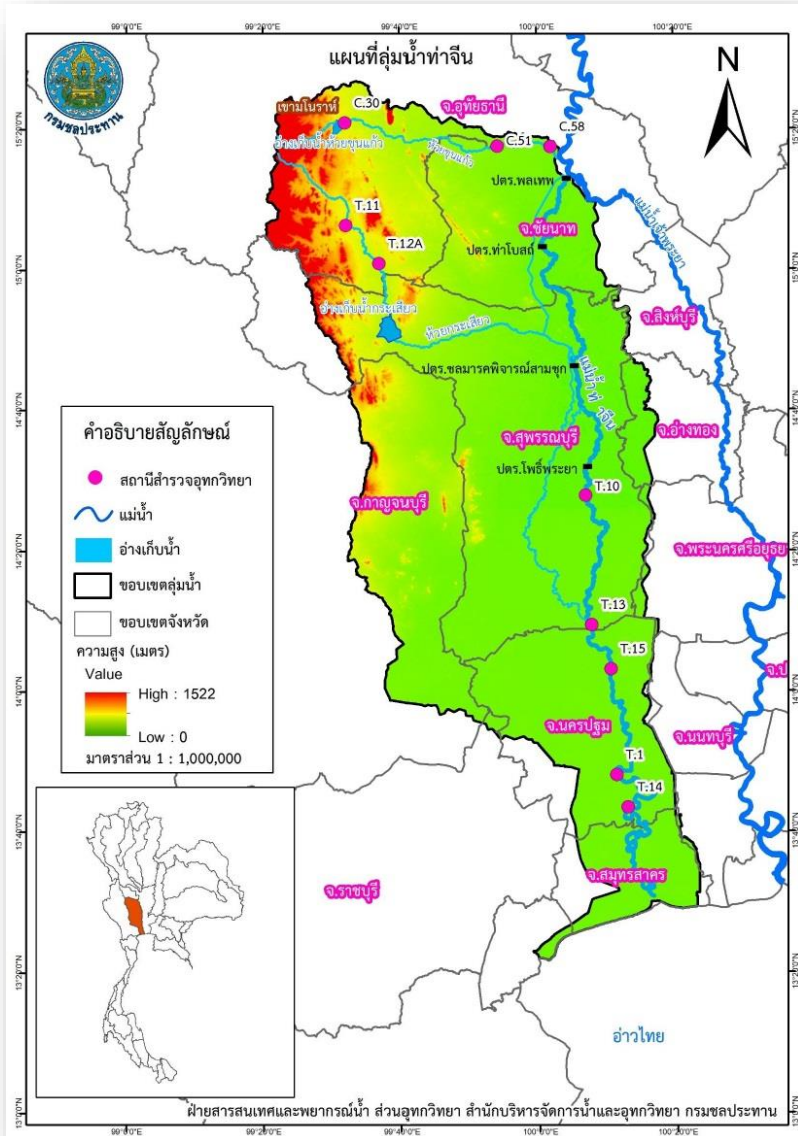


สรุปเหตุการณ์น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน ปี พ.ศ. 2565

ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำท่าจีน

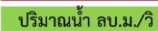


สภาพทั่วไปของลุ่มน้ำท่าจีนเป็นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำซึ่งเป็นที่ราบเดียวกันกับที่ราบลุ่มน้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก ตอนบนของลุ่มน้ำเป็นที่เชิงเขาแต่มีระดับไม่สูงมากนัก ส่วนตอนกลางและตอนล่างเป็นที่ราบลุ่มติดต่อกับที่ราบลุ่มของลุ่มน้ำแม่กลอง แม่น้ำท่าจีนแยกออกมาทางฝั่งขวาของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลมะขามเฒ่า อำเภอดอนสัก จังหวัดชัยนาท ไหลผ่านจังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม และออกสู่อ่าวไทยที่จังหวัดสมุทรสาคร แม่น้ำท่าจีนมีชื่อเรียกต่าง ๆ กันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปากแม่น้ำ คือ คลองมะขามเฒ่า แม่น้ำสุพรรณบุรี แม่น้ำนครชัยศรี และแม่น้ำท่าจีน

ซึ่งแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนออกเป็น 2 ลุ่มน้ำสาขาได้แก่

1. ลุ่มน้ำสาขาห้วยกระเสียว
2. ลุ่มน้ำสาขาที่ราบแม่น้ำท่าจีน

- 



สภาพภูมิอากาศ



(สำเนา)



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณประเทศไทย
ฉบับที่ 1 (204/2565)
(มีผลกระทบทั้งแต่วันที่ 20-22 สิงหาคม 2565)

ในช่วงวันที่ 20-22 สิงหาคม 2565 ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนจะเคลื่อนเข้าสู่แนวร่องมรสุม ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม

สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ทำให้คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีกำลังปานกลางโดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

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

ประกาศ ณ วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 05.00 น.

กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 05.00 น.

(ลงชื่อ) ชมมาลี ชมภูวรัตน์
(นางสาวชมมาลี ชมภูวรัตน์)
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

ซึ่งนางถูกต้อง
(นางสาวชลาลัย แจ่มผล)
ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ



นางสาวพรรณทิพา สีนาถดี
ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ
กองพยากรณ์อากาศ

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



พยากรณ์อากาศประจำวันพฤหัสบดี ที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2565



ระหว่างเวลา 18.00 น. วันนี้ ถึง เวลา 18.00 น. วันพรุ่งนี้

ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม
ขอให้ชาวเรือในบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง เรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนบนควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 9 กันยายน 2565 "



ออกข่าวเวลา 17.00 น.

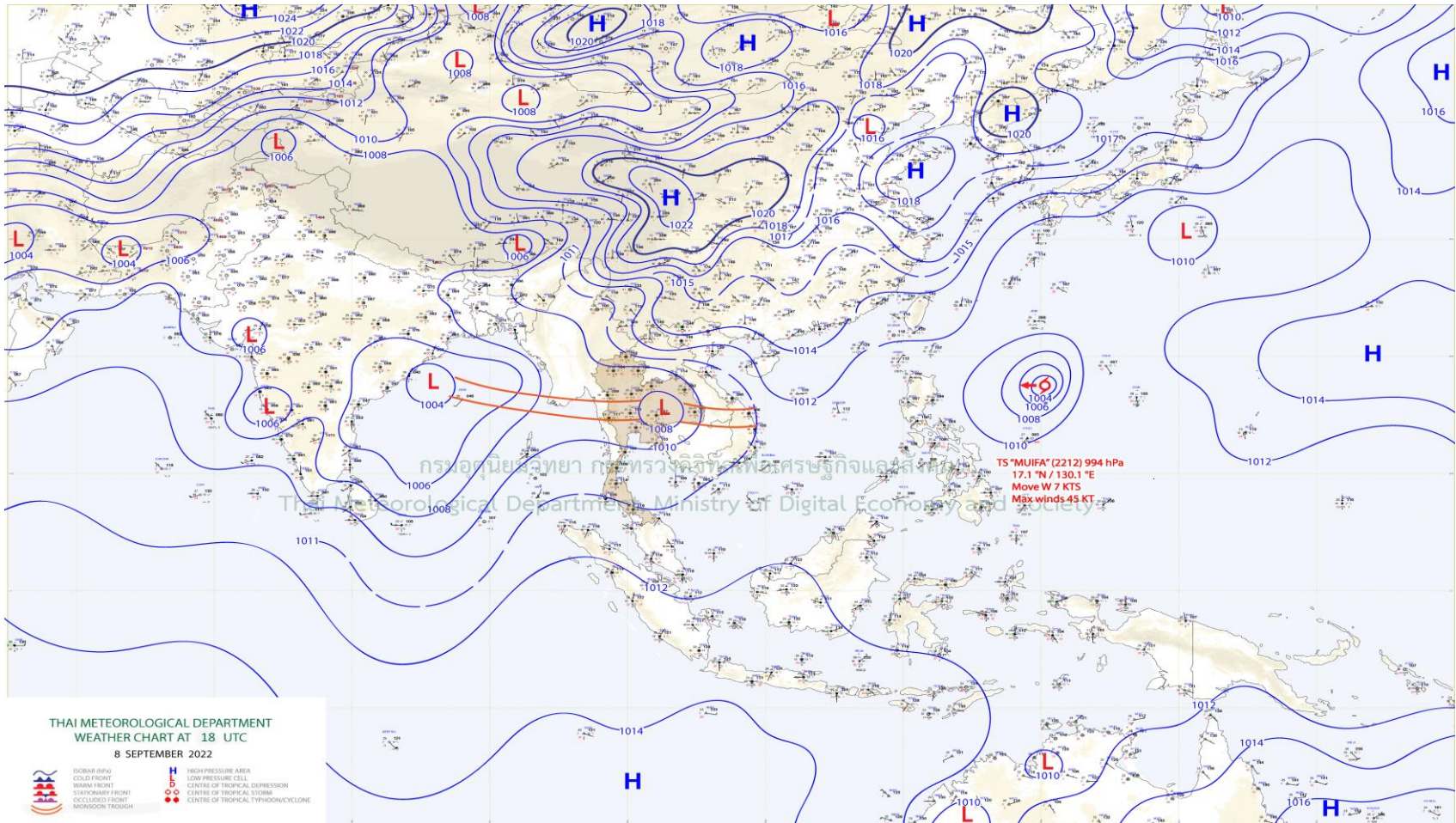
กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



1182
สายด่วนกรมอุตุนิยมวิทยา
www.tmd.go.th

กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

สภาพภูมิอากาศ



แผนที่อากาศผิวพื้น วันที่ 8 ก.ย. 65 เวลา 01.00 น.

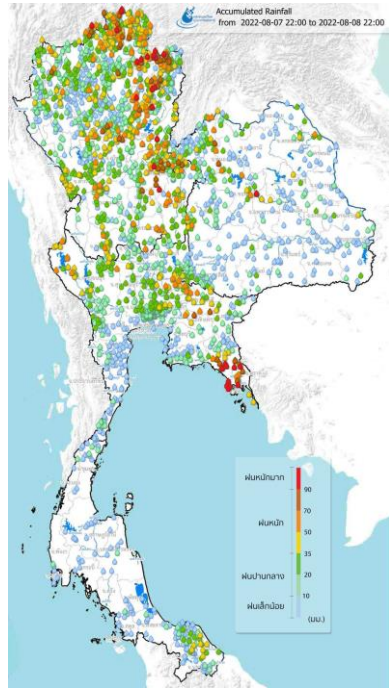
ความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนปกคลุมภาคเหนือตอนบนและประเทศลาวตอนบน ส่งผลทำให้ร่องมรสุมกำลังปานกลางพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

สภาพภูมิอากาศ



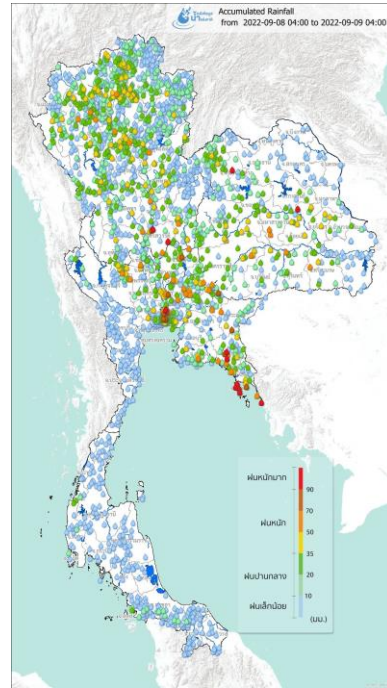
วันที่ 8 ส.ค. 65

เวลา 22.00 น.



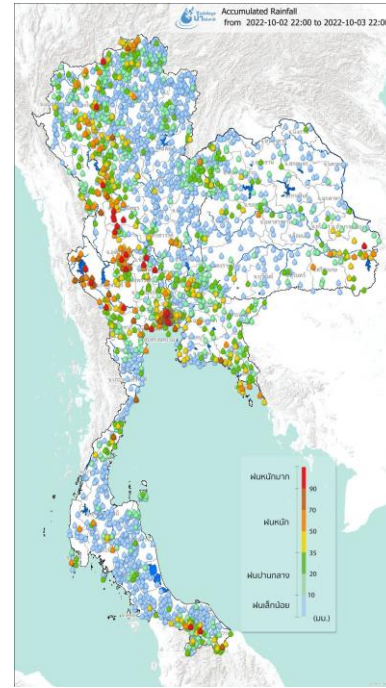
วันที่ 9 ก.ย. 65

เวลา 04.00 น.



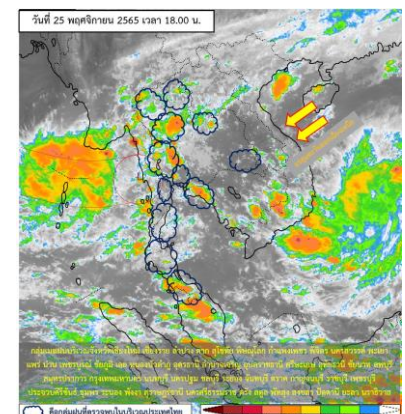
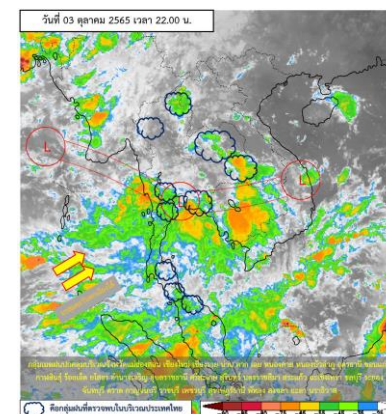
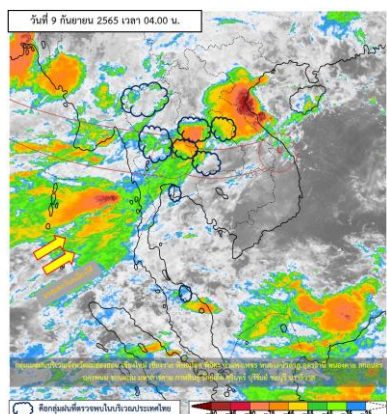
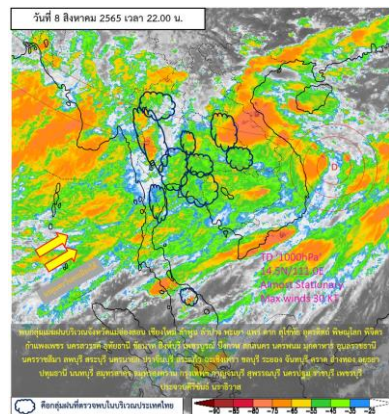
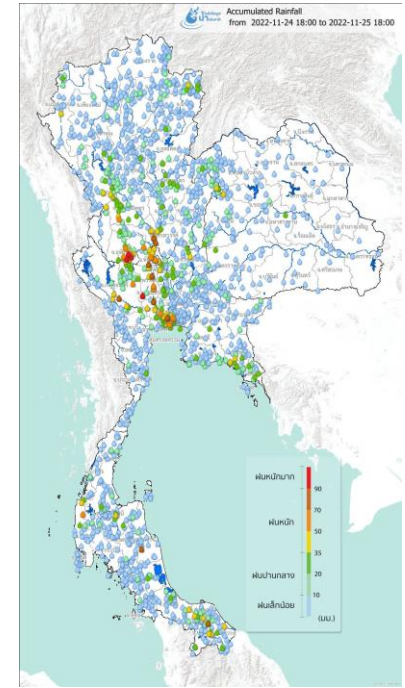
วันที่ 3 ต.ค. 65

เวลา 22.00 น.



วันที่ 25 ต.ค. 65

เวลา 18.00 น.



สภาพภูมิอากาศ



วันที่	สถานี T.7 อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	ทด.หันคา อ.หันคา จ.ชัยนาท	ทด.วัดสิงห์ อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท
1 ส.ค.	37.4	0	0.8
2 ส.ค.	0	0	0
3 ส.ค.	14.8	0.4	0
4 ส.ค.	0	0	0
5 ส.ค.	0	0.4	0
6 ส.ค.	0	0	0
7 ส.ค.	1.5	0	2.8
8 ส.ค.	25.5	12.4	11.4
9 ส.ค.	0	0.2	1
10 ส.ค.	6.9	0	0.4
11 ส.ค.	8.2	0	4.4
12 ส.ค.	1.5	0.2	0
13 ส.ค.	16.5	0	0
14 ส.ค.	0		
15 ส.ค.	2.9	15.8	33.6
16 ส.ค.	0	0	0
17 ส.ค.	0	1.8	0
18 ส.ค.	0	0	1.2

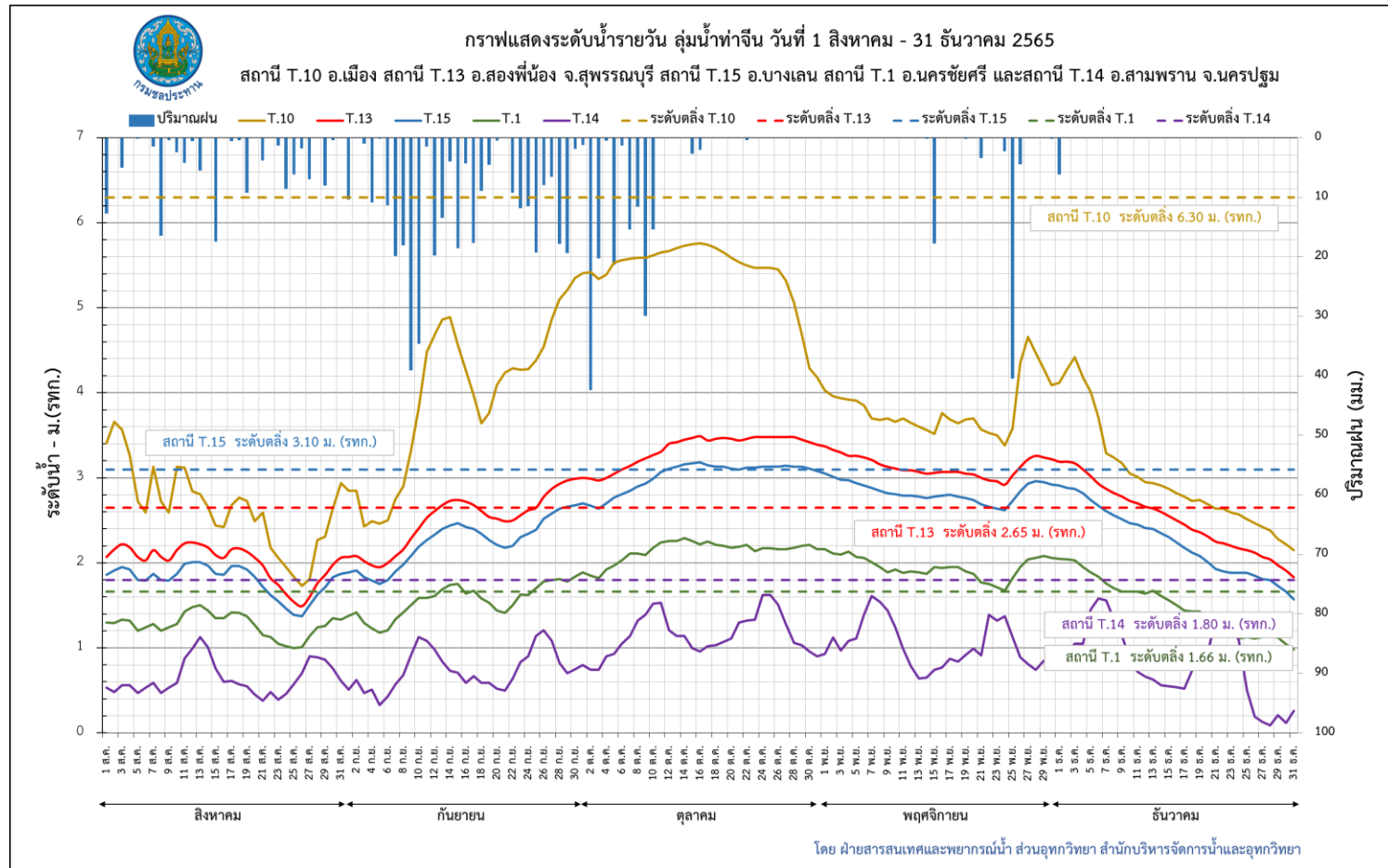
วันที่	สถานี T.7 อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	ทด.หันคา อ.หันคา จ.ชัยนาท	ทด.วัดสิงห์ อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท
19 ส.ค.	0	0.2	27.6
20 ส.ค.	0	0	0
21 ส.ค.	0	11.4	0
22 ส.ค.	0	0	0
23 ส.ค.	3.9	0	0
24 ส.ค.	1.5	9.6	14.6
25 ส.ค.	0	0.8	17.8
26 ส.ค.	0	5.4	0
27 ส.ค.	20.8	0	0.2
28 ส.ค.	0	0	0
29 ส.ค.	10	11.6	2.4
30 ส.ค.	1.1	0.2	0
31 ส.ค.	0	0	0
1 ก.ย.	27.9	3.2	0
2 ก.ย.	0	0.2	0
3 ก.ย.	0	1.8	1.2
4 ก.ย.	1.1	28	3.4
5 ก.ย.	0	0.2	0.2

วันที่	สถานี T.7 อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	ทด.หันคา อ.หันคา จ.ชัยนาท	ทด.วัดสิงห์ อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท
6 ก.ย.	29.1	5	0
7 ก.ย.	17.3	18	24.2
8 ก.ย.	7.9	37.6	8.8
9 ก.ย.	66.8	20.6	29.8
10 ก.ย.	35.9	68	0
11 ก.ย.	0	1	3.4
12 ก.ย.	59.4	0	0
13 ก.ย.	25.6	14.8	0
14 ก.ย.	10.6	0.8	0.6
15 ก.ย.	15.2	18.6	22
16 ก.ย.	0	0	12.8
17 ก.ย.	22.9	19	11.2
18 ก.ย.	9.5	14.6	2.6
19 ก.ย.	3.5	0	10.2
20 ก.ย.	0	0.6	0.8
21 ก.ย.	0	0	0
22 ก.ย.	18.5	8	1.2
23 ก.ย.	35.5	0	0

วันที่	สถานี T.7 อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	ทด.หันคา อ.หันคา จ.ชัยนาท	ทด.วัดสิงห์ อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท
24 ก.ย.	14.9	0	19.6
25 ก.ย.	7.2	17.8	32.8
26 ก.ย.	21.5	2.4	0
27 ก.ย.	1.5	18.2	0
28 ก.ย.	17.4	10	26.2
29 ก.ย.	12.9	21.4	23.8
30 ก.ย.	0	0	5.6
1 ต.ค.	0	0.2	3.4
2 ต.ค.	58.5	61.6	7.2
3 ต.ค.	10	36.6	14.2
4 ต.ค.	0	1.6	0
5 ต.ค.	27.6	28.4	8
6 ต.ค.	0	0	3.8
7 ต.ค.	40.7	4	1.6
8 ต.ค.	12.4	0	22.4
9 ต.ค.	37.5	24	28.2
10 ต.ค.	13.5	27.2	5.6

กลุ่มน้ำท่าจีนมีปริมาณฝนตรวจวัดได้สูงสุด ที่สถานี T.7 อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วัดปริมาณฝนสะสมรายวันสูงสุด 66.8 มิลลิเมตร
 ในวันที่ 9 กันยายน 2565 และมีปริมาณฝนเฉลี่ยรวมทั้งกลุ่มน้ำ วันที่ 1 ส.ค. - 10 ต.ค. เท่ากับ 617.20 มิลลิเมตร

สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



สถานที่เกิดน้ำล้นตลิ่ง ในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีน ได้แก่

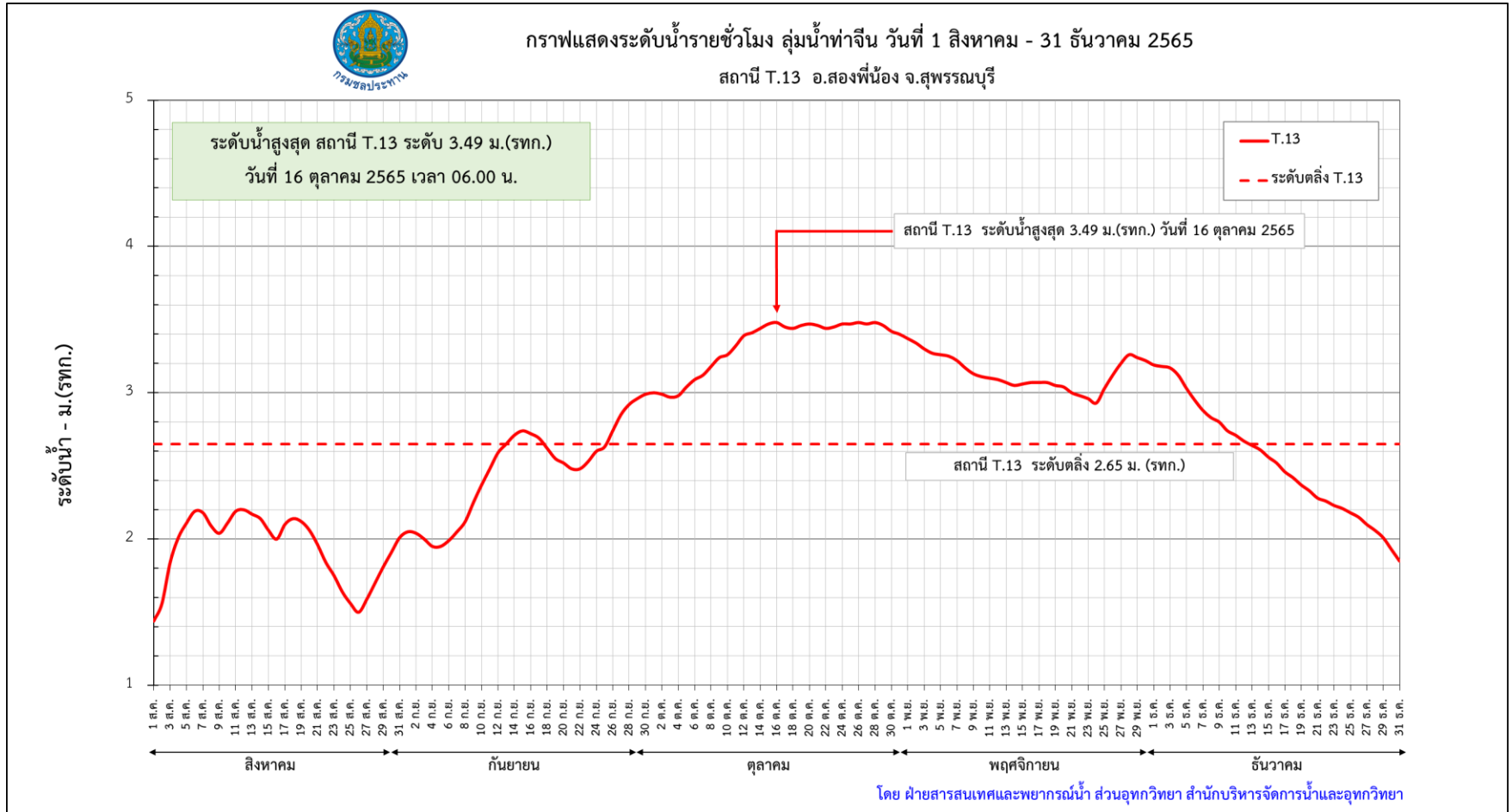
สถานี T.13 อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี ระดับน้ำสูงสุด 3.49 ม.(รทก.) วันที่ 16 ตุลาคม 2565

สถานี T.15 อ.บางเลน จ.นครปฐม ระดับน้ำสูงสุด 3.18 ม.(รทก.) วันที่ 15 ตุลาคม 2565

สถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ระดับน้ำสูงสุด 2.38 ม.(รทก.) วันที่ 14 ตุลาคม 2565

สถานี T.14 อ.สามพราน จ.นครปฐม ระดับน้ำสูงสุด 2.02 ม.(รทก.) วันที่ 29 ตุลาคม 2565

สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ

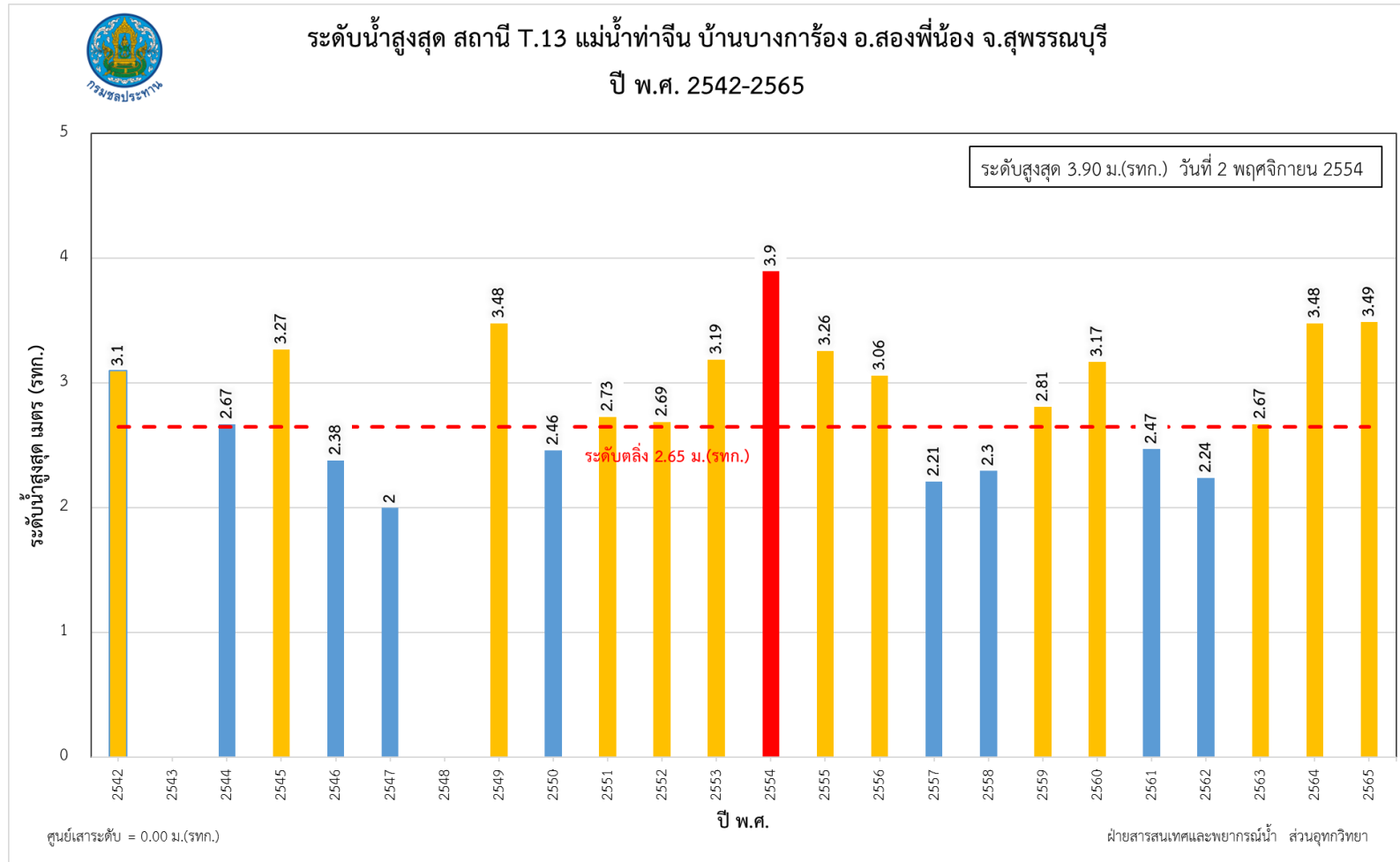


สถานี T.13 อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี ระดับน้ำสูงสุด 3.49 ม.(รทก.) : ระดับตลิ่ง 2.65 ม.(รทก.) สูงกว่าตลิ่ง 0.84 ม.
ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วิ) วันที่ 16 ตุลาคม 2565 (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 13 ก.ย. 2565 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 12 ธ.ค. 2566)
ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 86 วัน
ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง

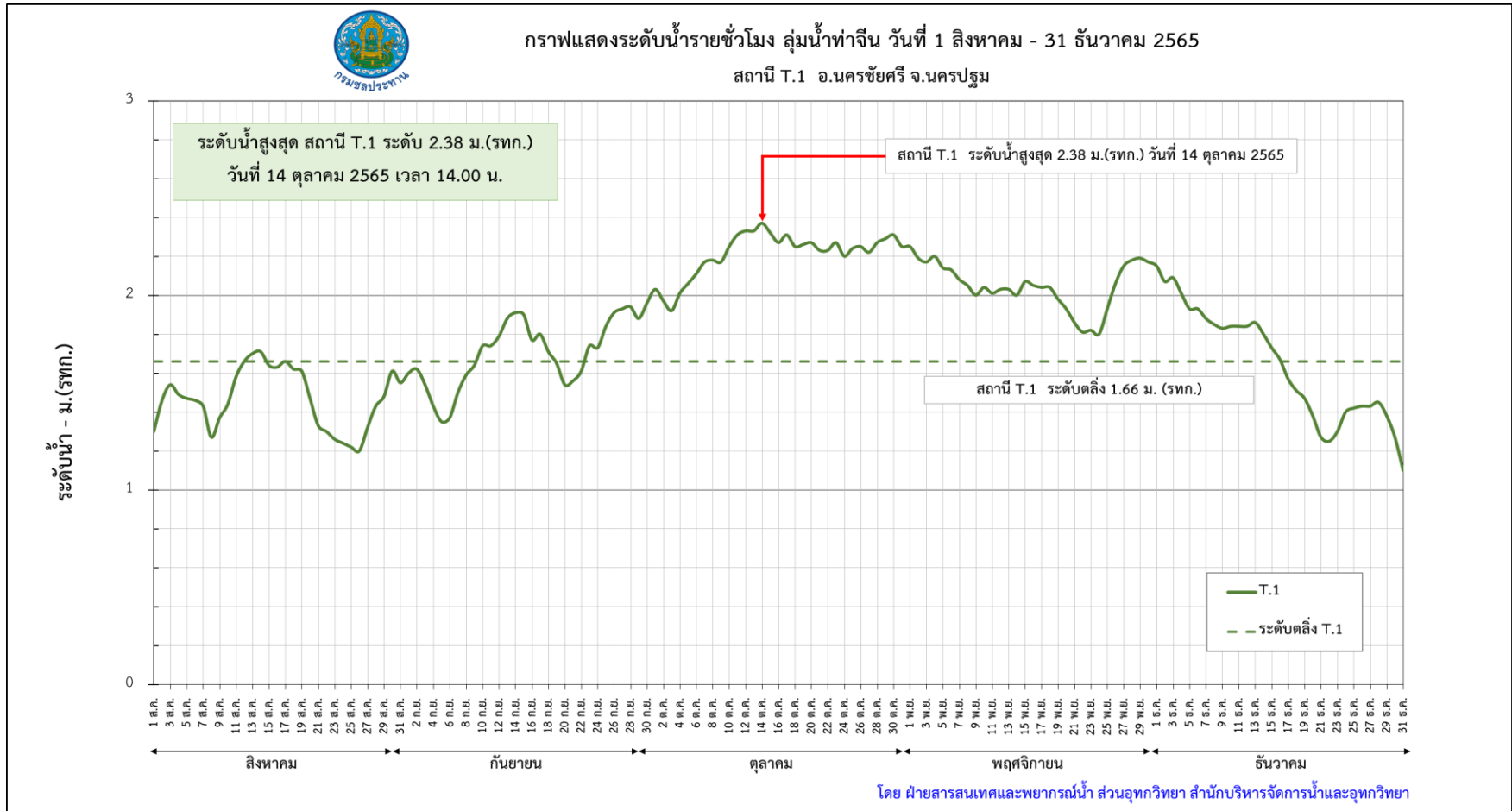
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



สถิติระดับน้ำสูงสุด



สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ

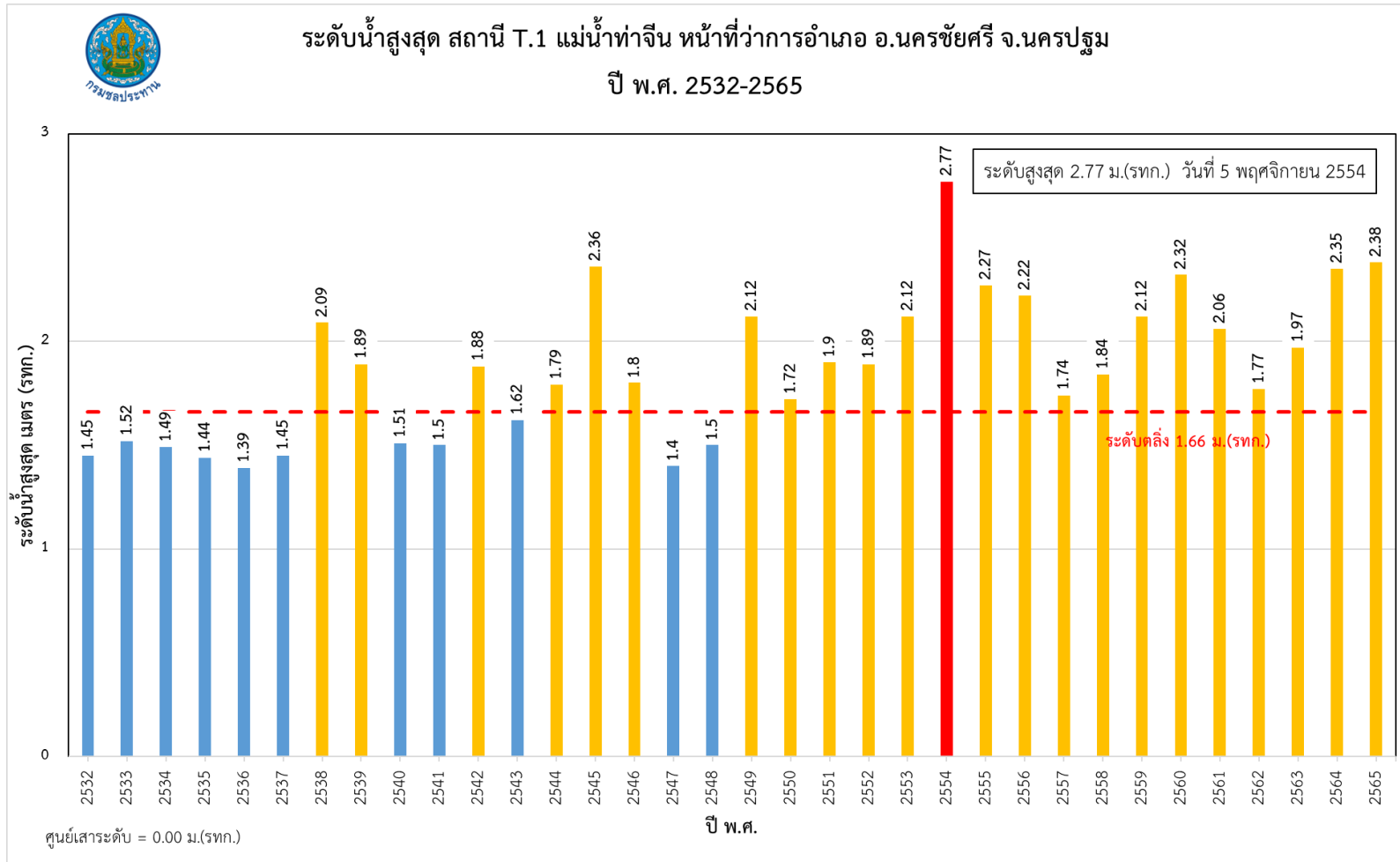


สถานี T.1 อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ระดับน้ำสูงสุด 2.38 ม.(รทก.) : ระดับตลิ่ง 1.66 ม.(รทก.) สูงกว่าตลิ่ง 0.72 ม.
ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วิ) วันที่ 14 ตุลาคม 2565 (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 10 ส.ค. 2565 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 17 ธ.ค. 2566)
ระยะเวลาน้ำล้นตลิ่งจำนวน 104 วัน
ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง

สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



สถิติระดับน้ำสูงสุด



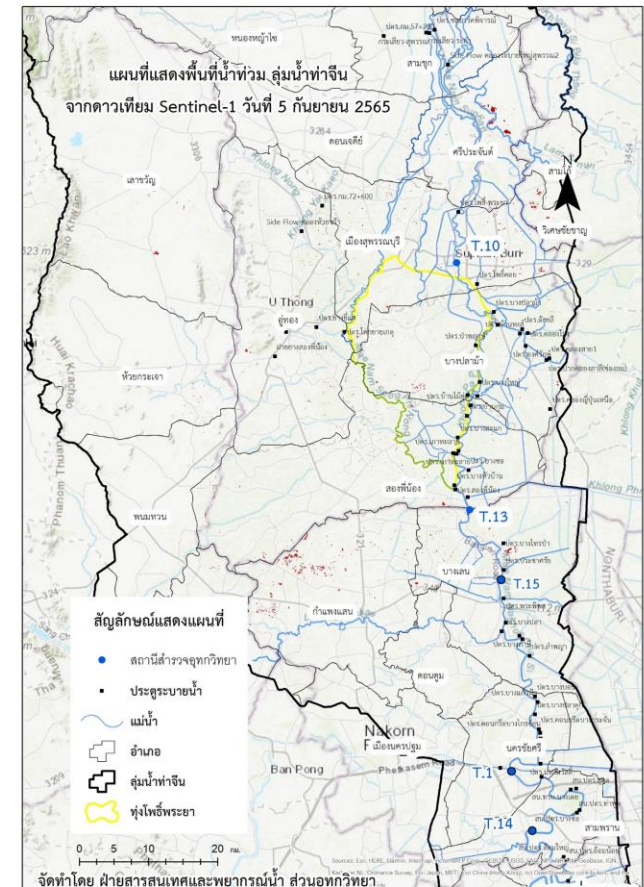
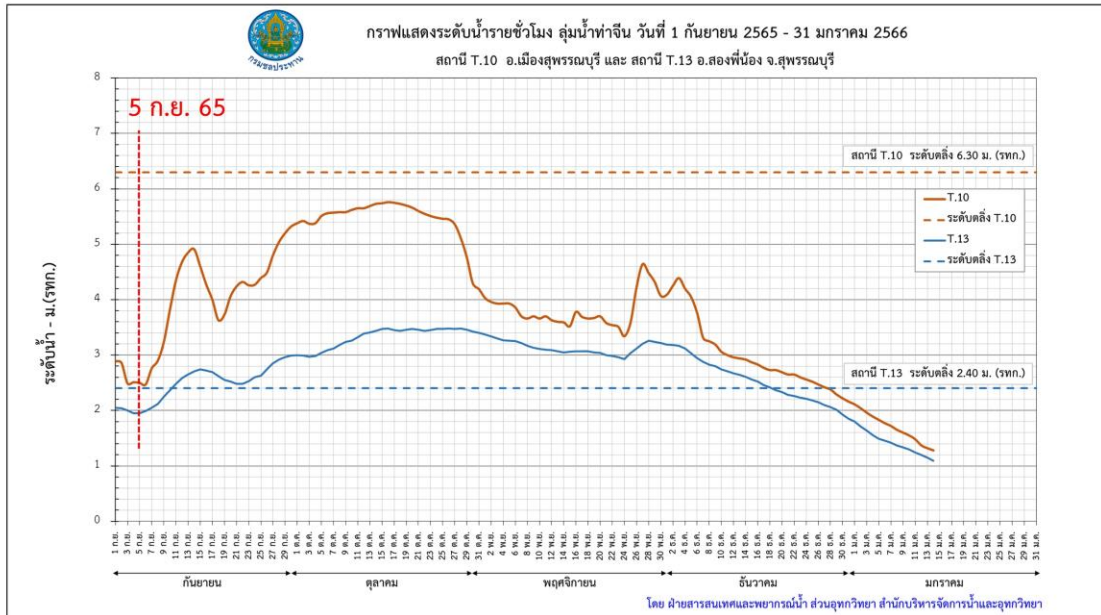
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน
วันที่ 5 กันยายน 2565



หมายเหตุ

1. ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 2.46 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 1.95 ม.(รทก.)
2. พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1

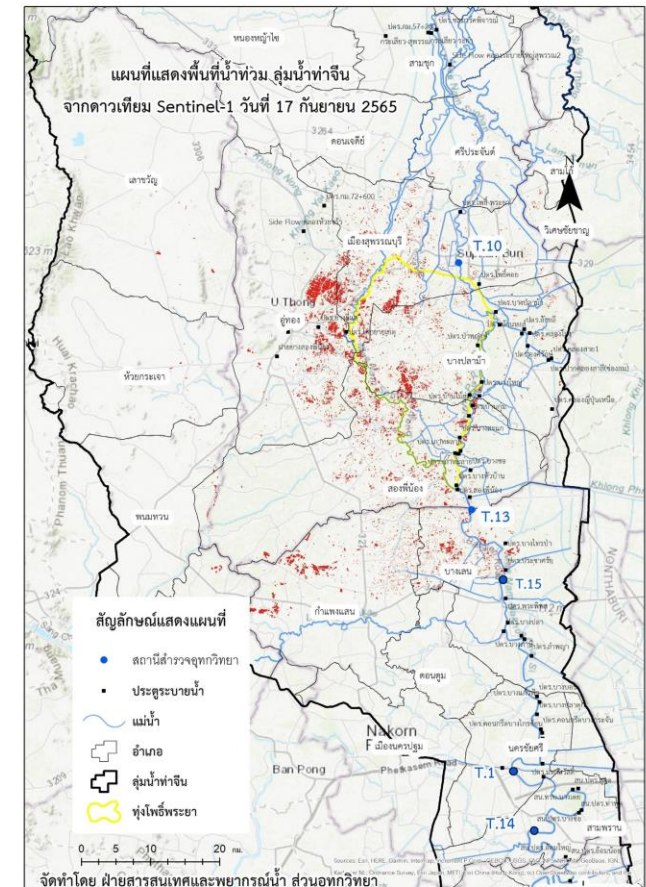
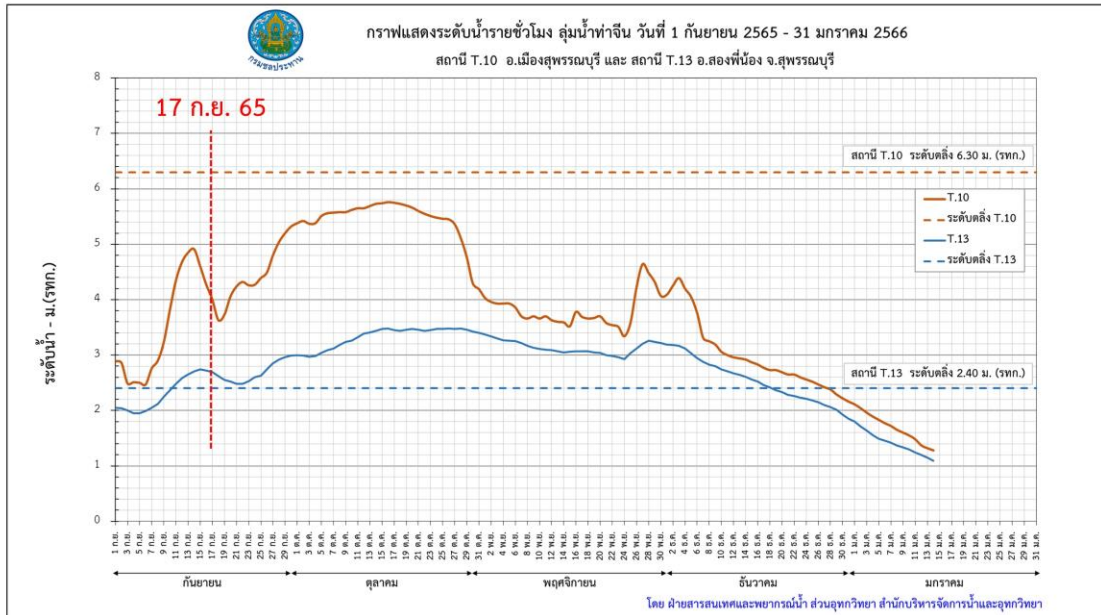
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน
วันที่ 17 กันยายน 2565



หมายเหตุ

- ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 3.97 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 2.68 ม.(รทก.)
- พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1

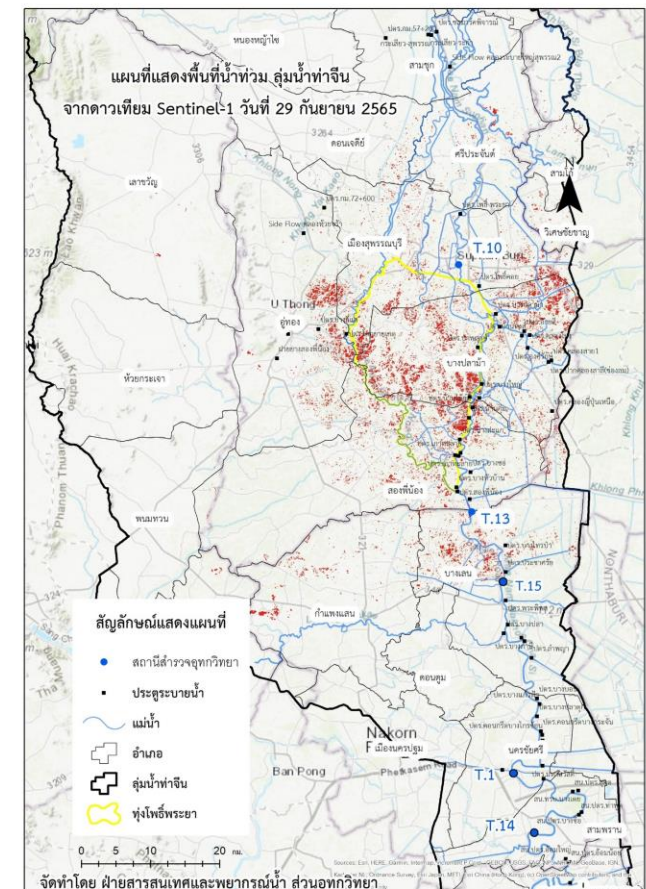
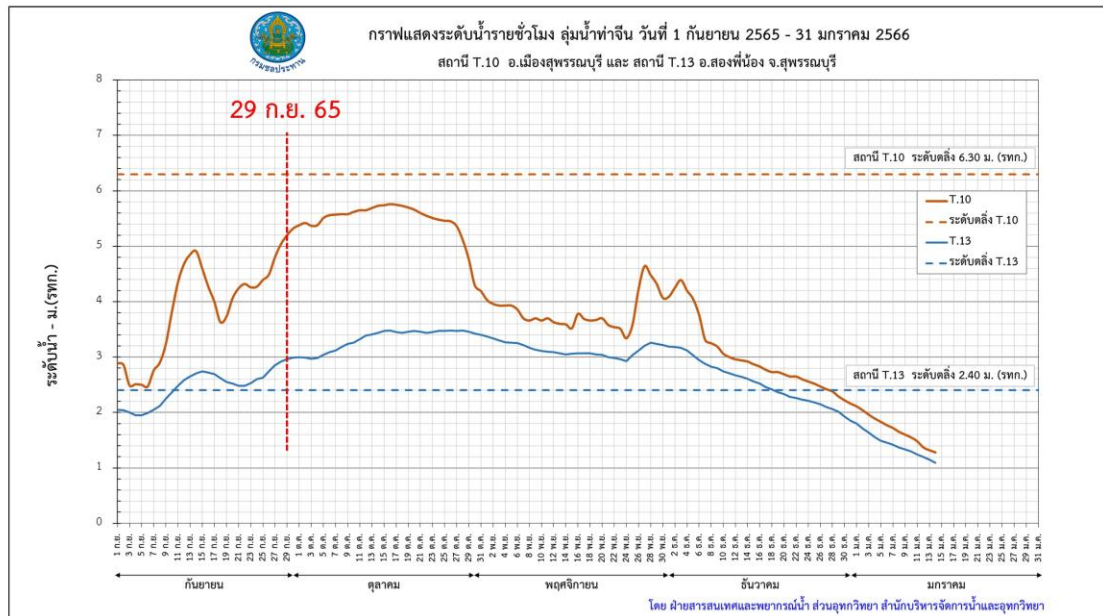
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน
วันที่ 29 กันยายน 2565

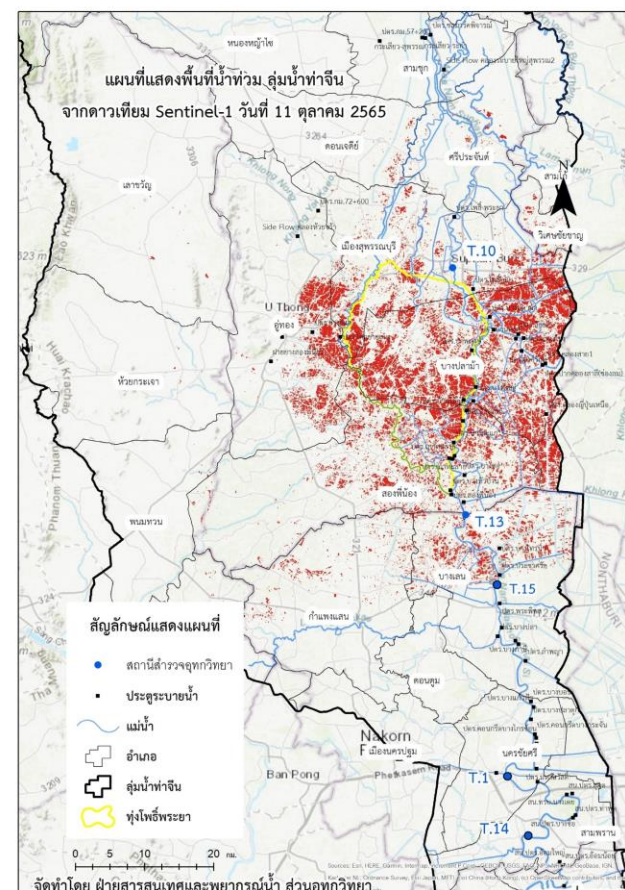


หมายเหตุ

1. ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 5.12 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 2.97 ม.(รทก.)
2. พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1



1. ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 5.65 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 3.31 ม.(รทก.)
2. พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1



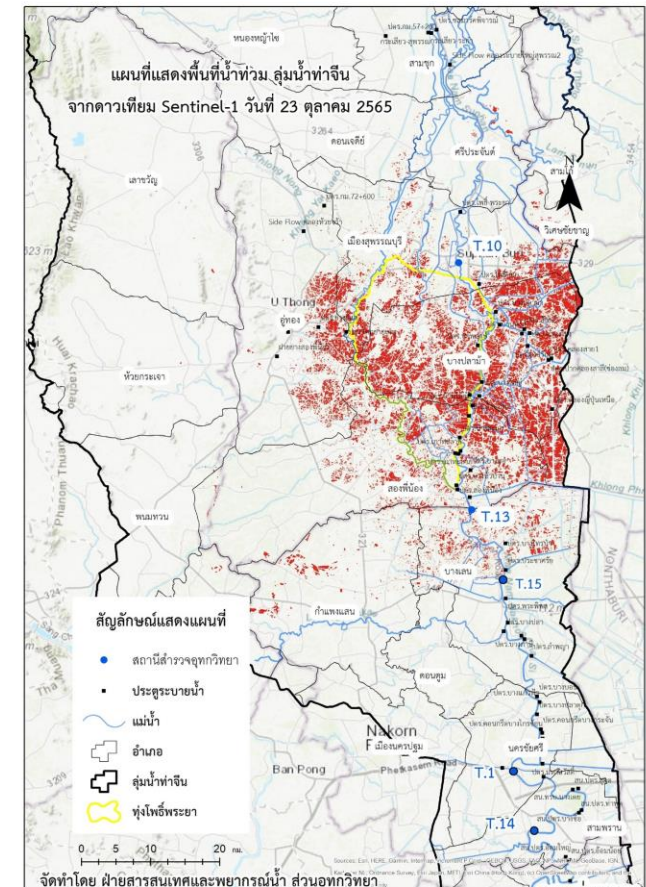
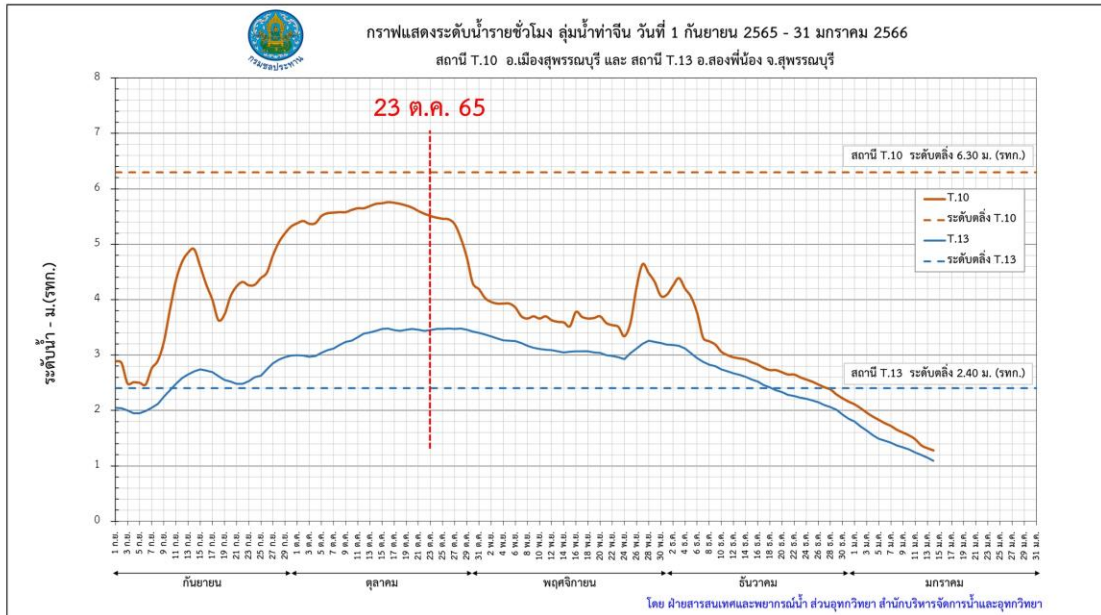
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน
วันที่ 23 ตุลาคม 2565



หมายเหตุ

- ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 5.50 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 3.46 ม.(รทก.)
- พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1

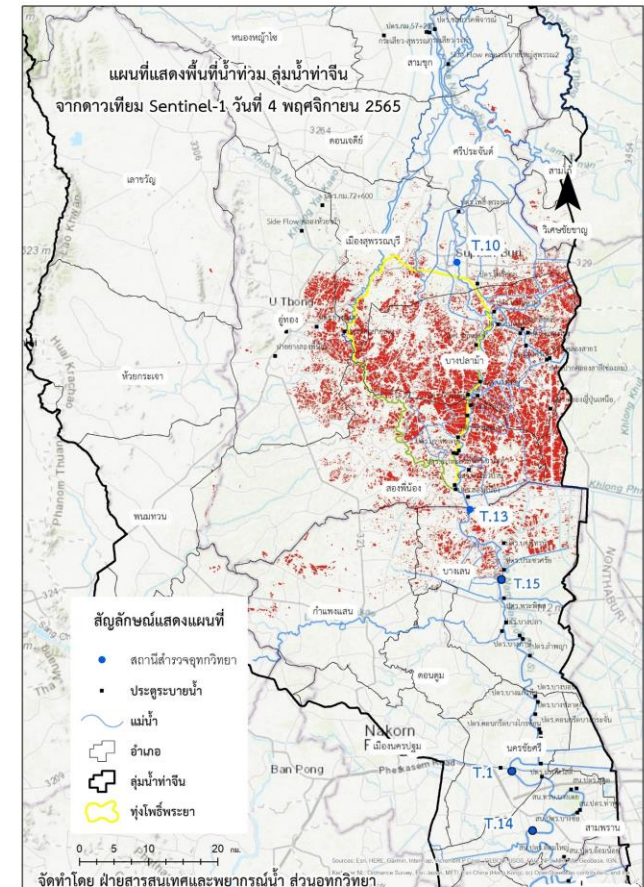
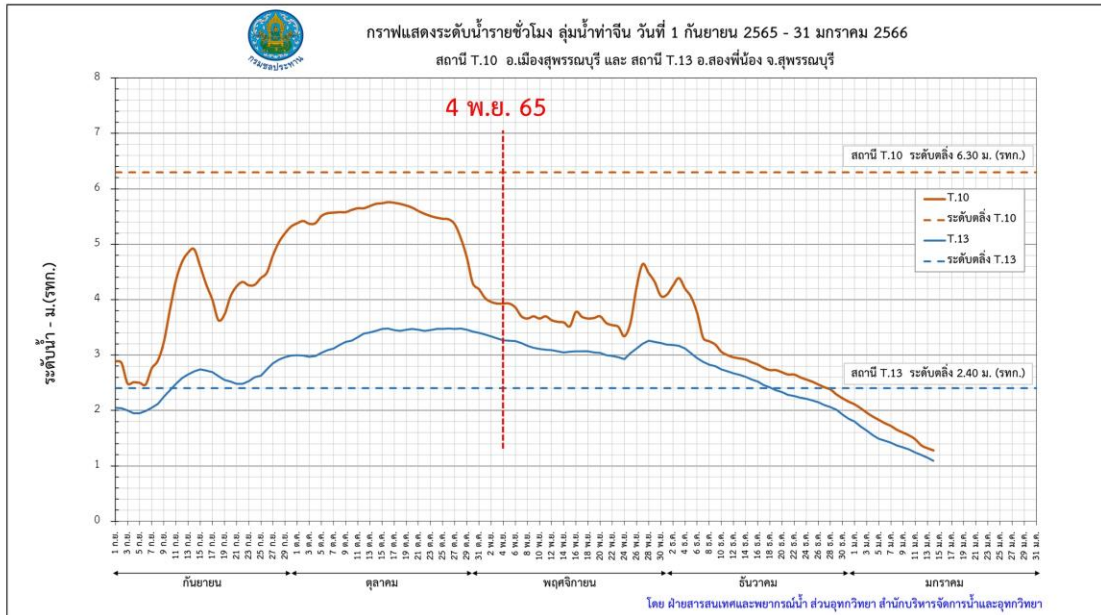
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน
วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565



หมายเหตุ

1. ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 3.92 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 3.26 ม.(รทก.)
2. พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1

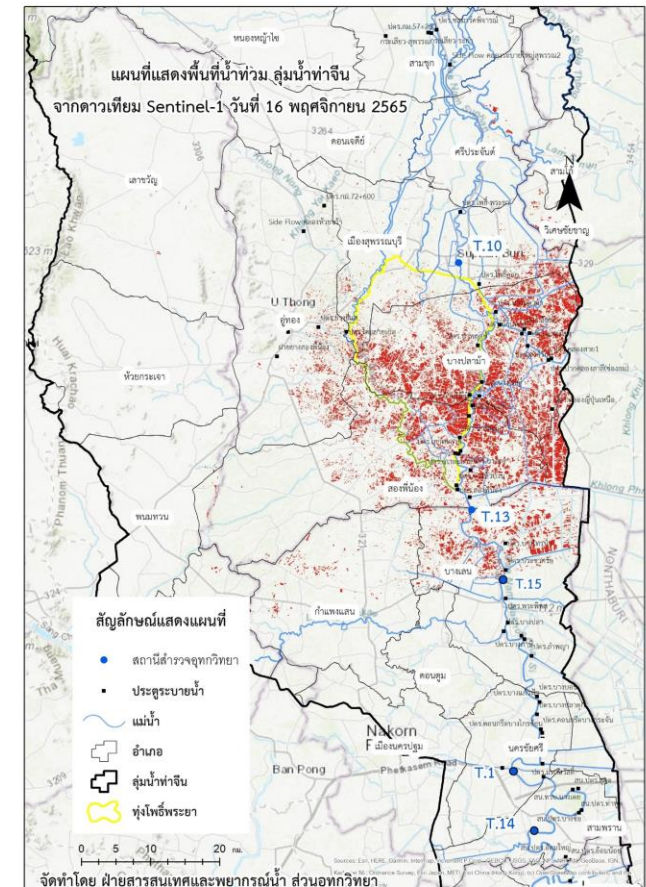
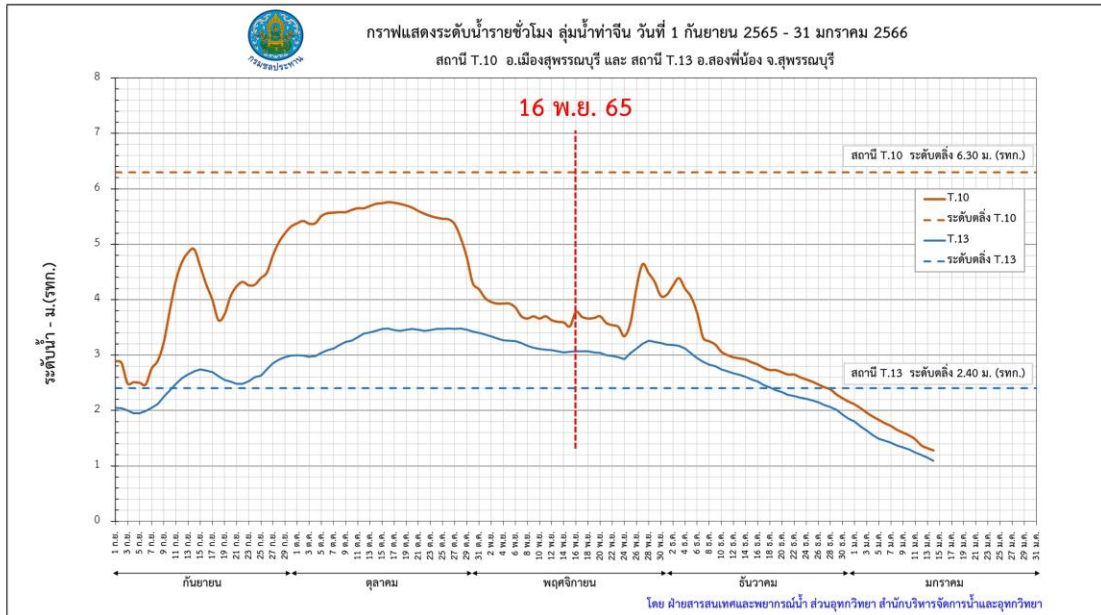
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน
วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565



หมายเหตุ

1. ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 3.76 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 3.07 ม.(รทก.)
2. พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1

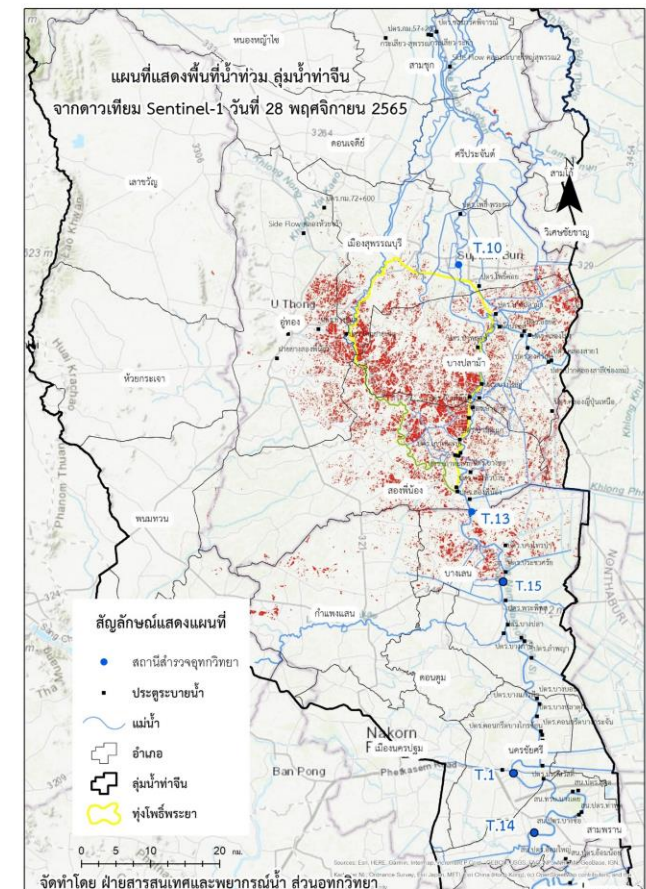
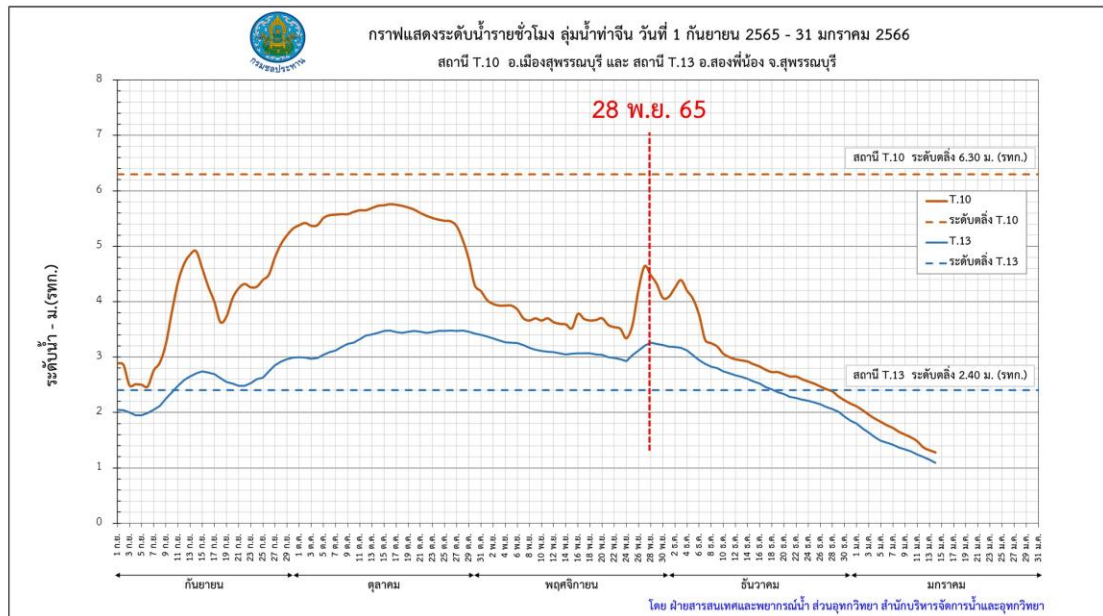
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน
วันที่ 28 พฤศจิกายน 2565



หมายเหตุ

1. ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 4.47 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 3.26 ม.(รทก.)
2. พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1

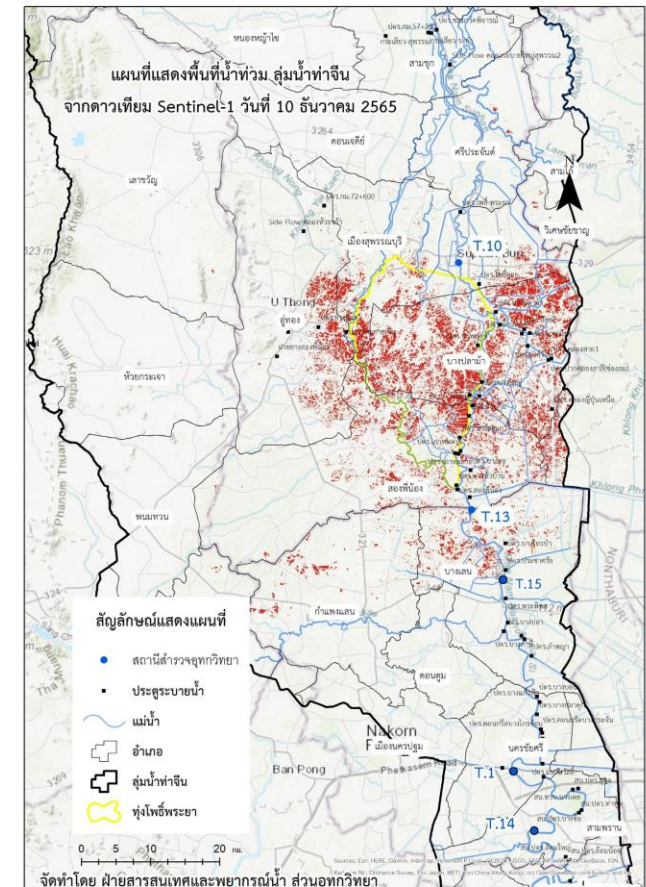
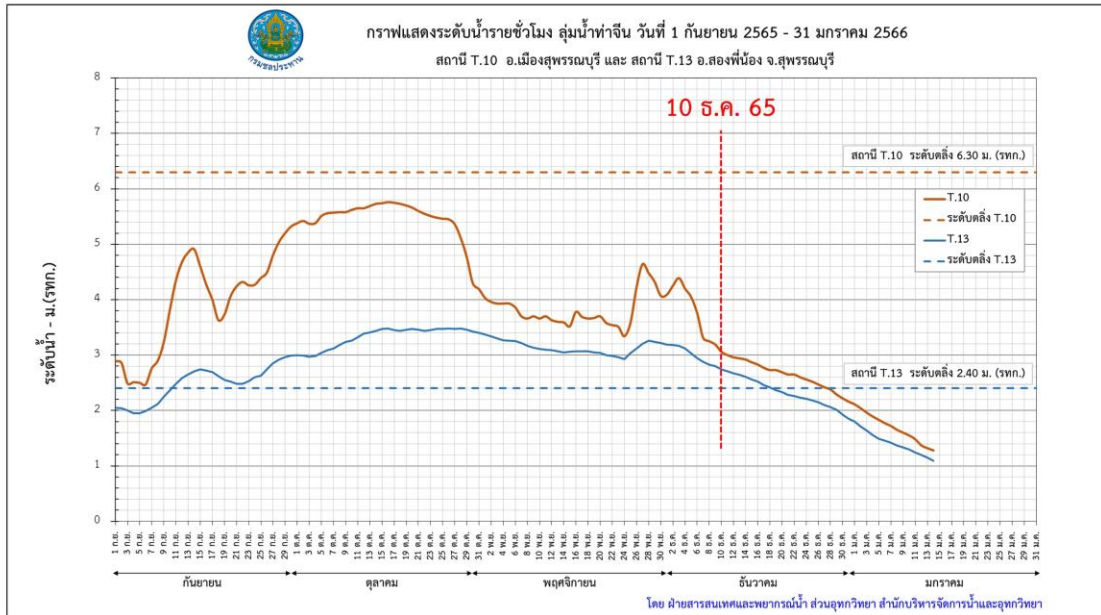
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน
วันที่ 10 ธันวาคม 2565



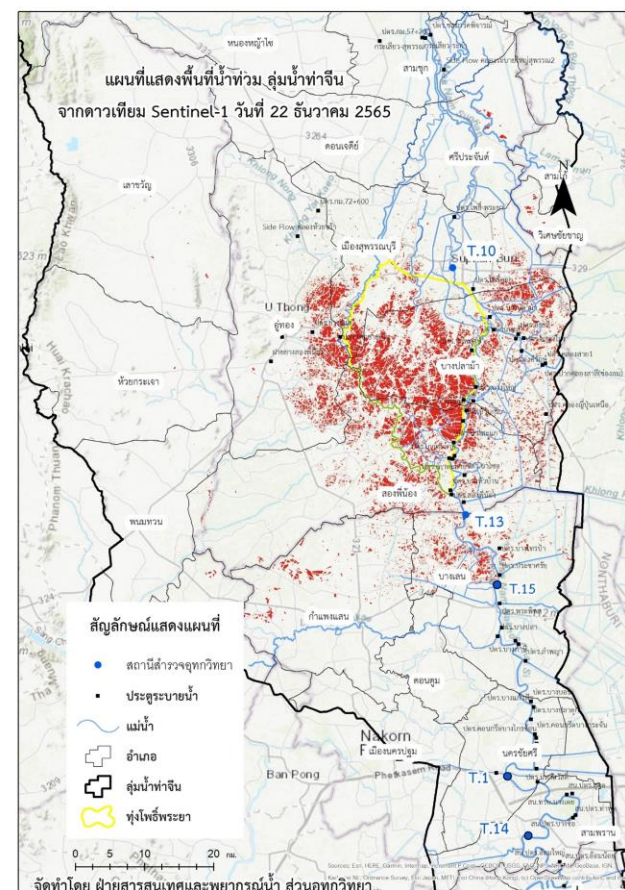
หมายเหตุ

1. ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 3.05 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 2.73 ม.(รทก.)
2. พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1

วันที่ 22 ธันวาคม 2565



1. ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 2.64 ม.(รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 2.23 ม.(รทก.)
2. พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1



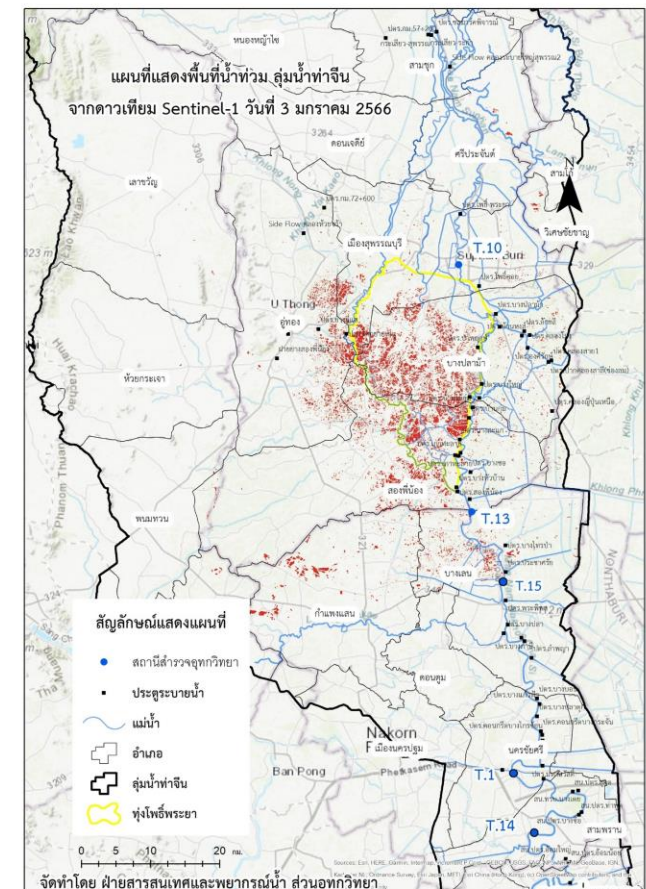
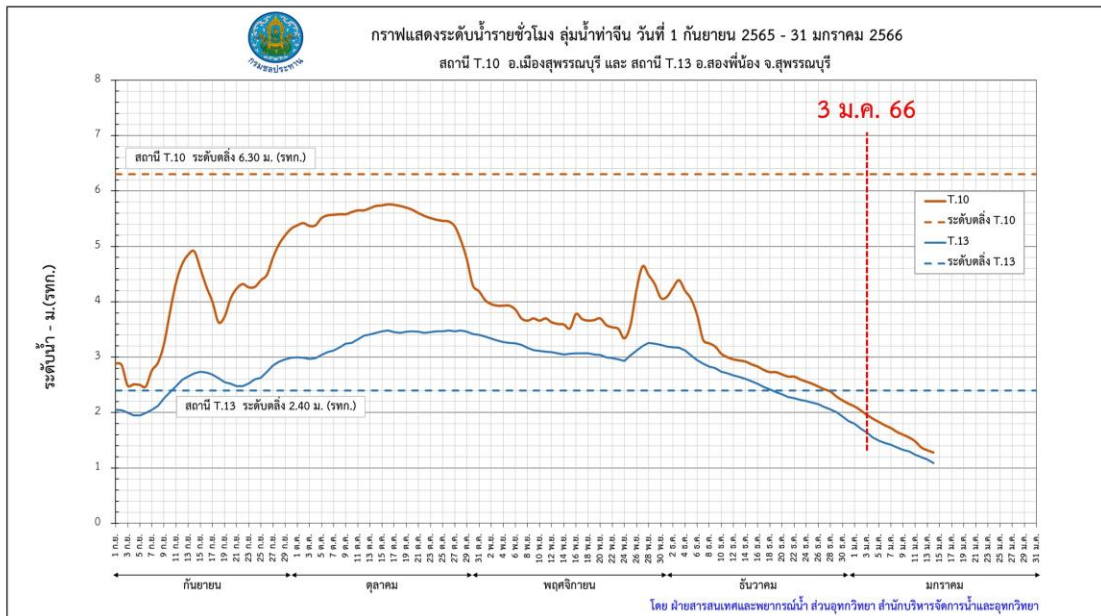
สภาพน้ำท่าในลุ่มน้ำ



ความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม



แผนที่แสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำและพื้นที่น้ำท่วม ลุ่มน้ำท่าจีน
วันที่ 3 มกราคม 2565



หมายเหตุ

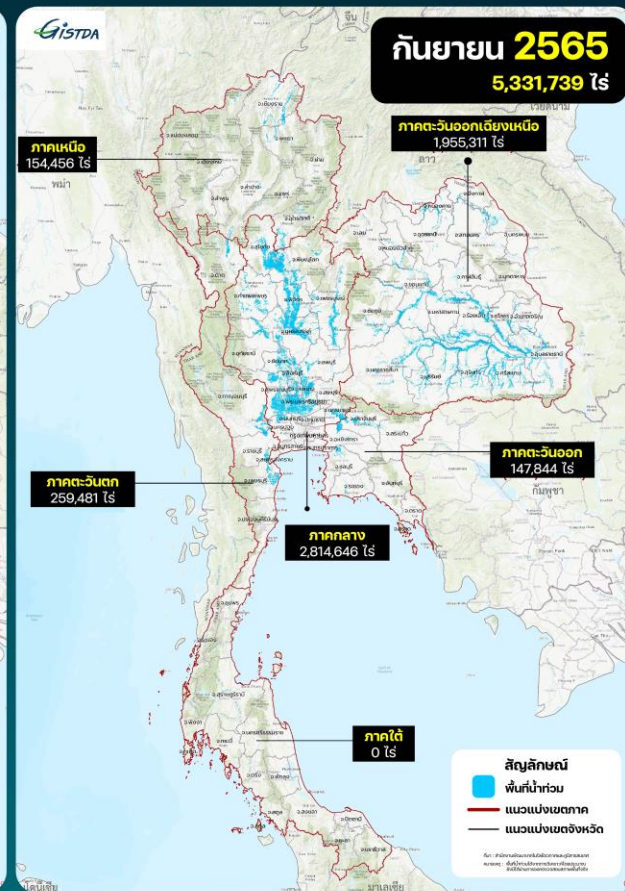
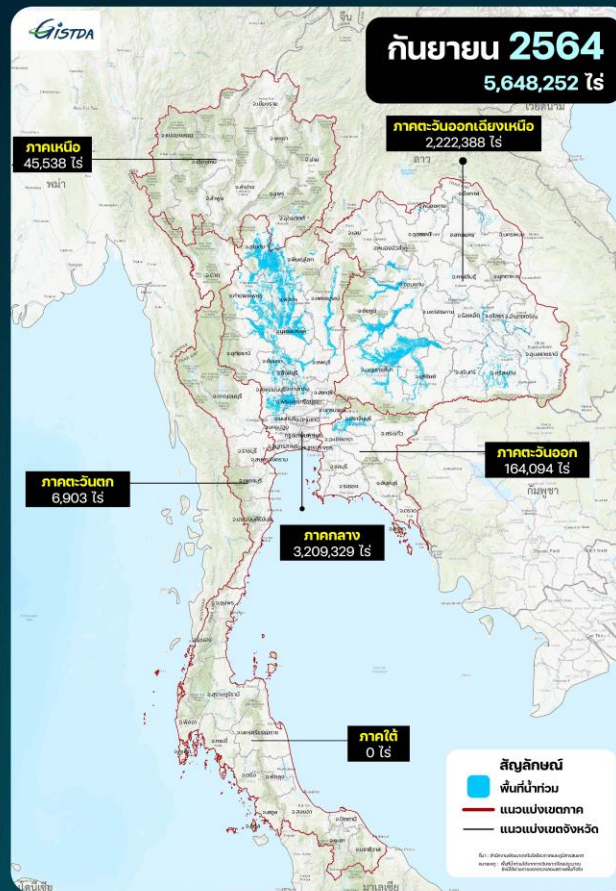
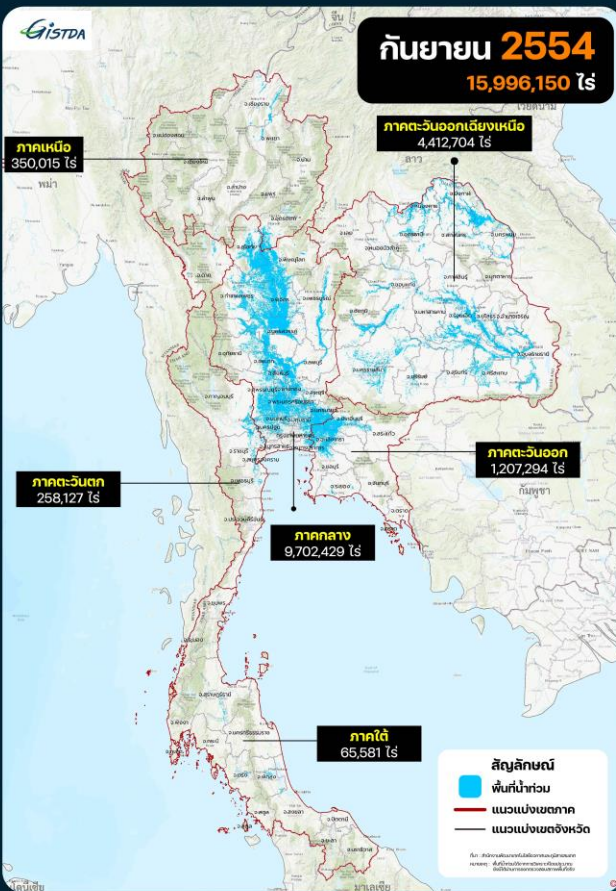
1. ระดับน้ำสถานี T.10 ระดับน้ำ 1.93 ม. (รทก.) และสถานี T.13 ระดับน้ำ 1.59 ม. (รทก.)
2. พื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม Sentinel-1

แผนที่น้ำท่วม จากภาพถ่ายดาวเทียม



GISTDA เทียบพื้นที่น้ำท่วมไทย

ช่วง กันยายน ปี 2554 / 2564 / 2565



ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

แผนที่น้ำท่วม จากภาพถ่ายดาวเทียม



แผนที่น้ำท่วม Flood Inundated Map



พื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม Sentinel-1 บันทึกภาพวันที่ 10 กันยายน 2565 พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำ่าน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำท่าจีน และ ลุ่มน้ำบางปะกง
Inundated areas from Sentinel-1 image acquired on 10 September 2022 found flooded areas in Yom Basin, Nan Basin, Chao Phraya Basin, Pasak Basin, The Chin Basin and Bang Pakong Basin.

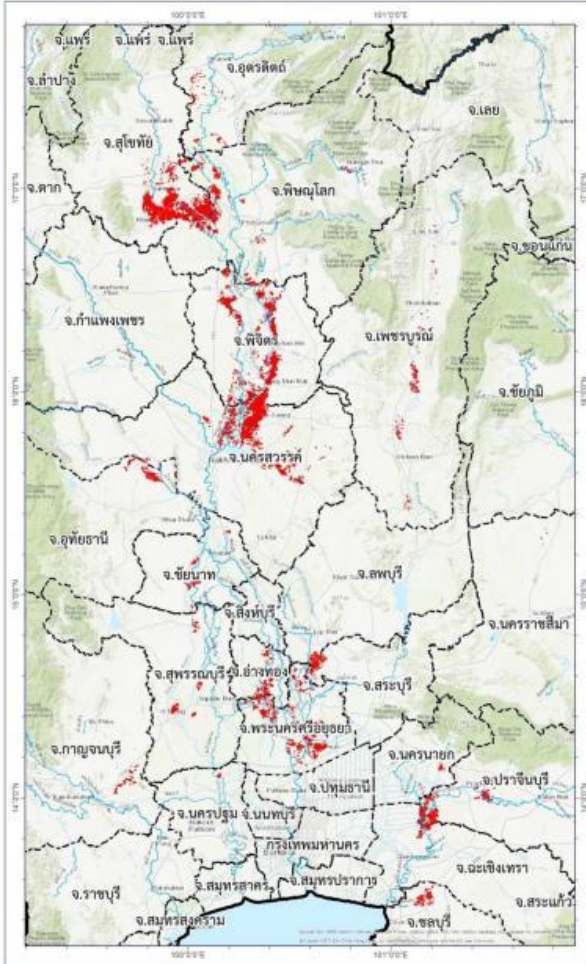
573,855

พื้นที่น้ำท่วม รวมทั้งหมด (ไร่)
FLOOD INUNDATED AREAS (RAI)



Interactive Map
flood.gistda.or.th

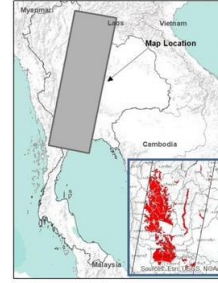
จากภาพถ่ายดาวเทียม ณ วันที่ 10 กันยายน 2565 Extracted from Satellite Image on 10 September 2022



สถานการณ์ : SITUATION หมายเหตุ: การประเมินผลกระทบและการวิเคราะห์จากภาพถ่ายดาวเทียมเป็นเพียงการประมาณการ ยังไม่ผ่านการตรวจสอบจากพื้นที่จริง
Remark: Damage Assessment derived from an approximate analysis has not been validated yet from field survey

118,870	721	0	0
ประชาชน (คน) AFFECTED PERSONS	คลังยาเรือน (หลัง) DAMAGED HOUSES	โรงพยาบาล (แห่ง) HOSPITAL AFFECTED	โรงเรียน (แห่ง) SCHOOLS AFFECTED
93,396	203		
นาข้าว (ไร่) DAMAGED CROPS (RAI)	ถนน (กิโลเมตร) ROAD AFFECTED (KM.)		

แผนที่น้ำท่วม Flood Inundated Map



พื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม Sentinel-1 บันทึกภาพวันที่ 4 ตุลาคม 2565 พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำมูล ลุ่มน้ำสะแกกรัง ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำมูล ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำชี ลุ่มน้ำชี
Inundated areas from Sentinel-1 image acquired on 4 October 2022 found flooded areas in some parts of Yom River Basin, Nan River Basin, Sakae Krang River Basin, Tha Chin River Basin, Chao Phraya River Basin, Pasak Basin, Bang Pakong Basin, Prachin River Basin, Mekong River Basin, Chi River Basin, Mun River Basin

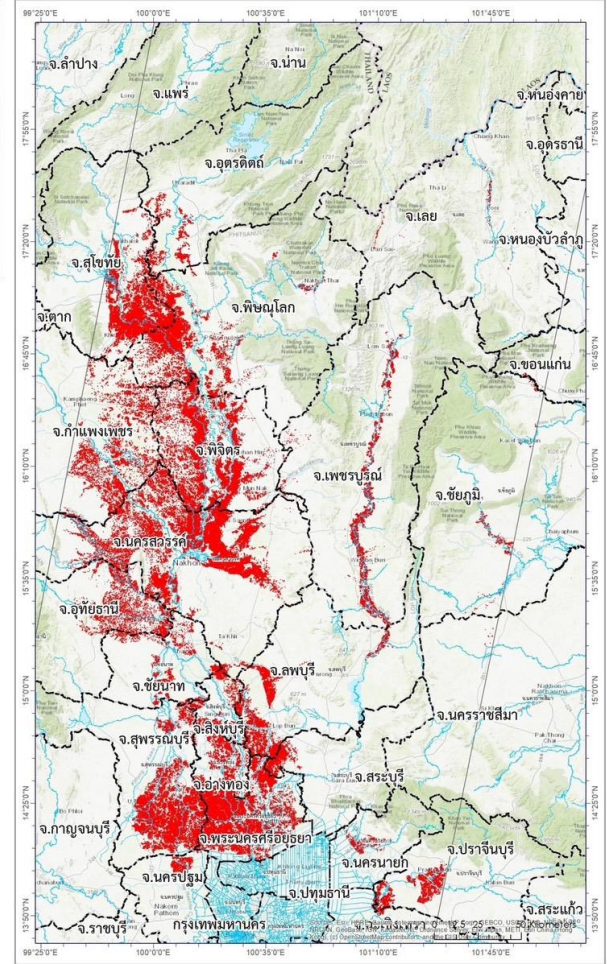
3,289,514

พื้นที่น้ำท่วม รวมทั้งหมด (ไร่)
FLOOD INUNDATED AREAS (RAI)



Interactive Map
flood.gistda.or.th

จากภาพถ่ายดาวเทียม ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2565 Extracted from Satellite Image on 4 October 2022



สถานการณ์ : SITUATION หมายเหตุ: การประเมินผลกระทบและการวิเคราะห์จากภาพถ่ายดาวเทียมเป็นเพียงการประมาณการ ยังไม่ผ่านการตรวจสอบจากพื้นที่จริง
Remark: Damage Assessment derived from an approximate analysis has not been validated yet from field survey

758,349	3,775	0	0
ประชาชน (คน) AFFECTED PERSONS	คลังยาเรือน (หลัง) DAMAGED HOUSES	โรงพยาบาล (แห่ง) HOSPITAL AFFECTED	โรงเรียน (แห่ง) SCHOOLS AFFECTED
526,577	1,463		
นาข้าว (ไร่) DAMAGED CROPS (RAI)	ถนน (กิโลเมตร) ROAD AFFECTED (KM.)		

ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน



- ความไม่พร้อมของเครื่องมือ เช่น เสาว์ดระดับน้ำ หรือระบบโทรมาตรน้ำทำต่าง ๆ มีการชำรุดหรือเสียหาย
- ขาดเทคโนโลยีในการประเมินสถานการณ์น้ำที่เหมาะสม
- มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางกายภาพของลำน้ำบริเวณตลิ่งริมน้ำทำให้การประเมินพื้นที่น้ำท่วมไม่แม่นยำเท่าที่ควร
- ระดับตลิ่งและความจุเตือนภัยน้ำท่วมไม่สอดคล้องกับระดับและปริมาณน้ำที่เริ่มท่วมจริง
- ได้รับผลกระทบจากน้ำทะเลหนุน

ข้อเสนอแนะ



เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำฝน ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ มีความต้องการเพิ่มเติม (รายละเอียดดังตาราง)

ลำดับ	ที่ตั้ง	เหตุผลและความจำเป็น
1.	ต.บางตาเถร อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	เพื่อใช้ประกอบการประเมินน้ำลดลงต่ำกว่าตลิ่งที่สถานี T.13
รวม	1 สถานี	

ข้อเสนอแนะ



เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำท่า ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ มีความต้องการเพิ่มเติม (รายละเอียดดังตาราง)

ลำดับ	ที่ตั้ง	เหตุผลและความจำเป็น

- ศึกษาพื้นที่กายภาพของกลุ่มน้ำ เพราะลักษณะทางกายภาพมักมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ เช่น ปริมาณน้ำ พื้นที่รูปตัด หรือแม้แต่สิ่งแวดล้อมโดยรอบ
- ลงพื้นที่ก่อนเกิด ระหว่างเกิด และหลังเกิดภัย เพื่อที่จะได้เห็นภาพรวมของพื้นที่ และเตรียมพร้อมรับมือได้อย่างทันท่วงที เมื่อเกิดเหตุ
- มีการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันต่อเหตุการณ์ ไม่ว่าจะเป็น อุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์ภาคสนาม หรือแม้แต่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีความพร้อมและเตรียมรับมือกับภัยที่จะเกิดขึ้น

ผลกระทบจากน้ำท่วม



ภาพถ่ายพื้นที่น้ำท่วม



จุดที่ 1

บริเวณแนวสำรวจฝั่งขวาด้านเหนือ น้ำ ต.บางตาเถร อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
ระดับสถานี T.13 ที่ระดับ 2.43 ม.(รทก.) เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 65



จุดที่ 2

บริเวณแนวสำรวจฝั่งขวาด้านท้ายน้ำ ต.บางตาเถร อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
ระดับสถานี T.13 ที่ระดับ 2.43 ม.(รทก.) เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 65

ผลกระทบจากน้ำท่วม



ภาพถ่ายพื้นที่น้ำท่วม



จุดที่ 3

บริเวณแนวสำรวจฝั่งขวาด้านเหนือ น้ำ ต.บางตาเถร อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
ระดับสถานี T.13 ที่ระดับ 2.43 ม.(รทก.) เมื่อวันที่ 10 ส.ค. 65

ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม



พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณริมตลิ่ง
แม่น้ำท่าจีน ต.บางตาเถร อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม



พื้นที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณท้ายวัดโพธิ์ค้อย ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
วันที่ 27 ก.ย. 2565

ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม



พื้นที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณตลาดบางหลวง ต.บางเลน อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
วันที่ 27 ก.ย. 2565

ผลกระทบจากน้ำท่วม



แผนที่น้ำท่วม



พื้นที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณท้ายสถานี T.1 ต.นครชัยศรี อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
วันที่ 27 ก.ย. 2565

ตารางเปลี่ยนแปลงค่าระดับเตือนภัยลุ่มน้ำท่าจีน



สถานี	ระดับเดิม	ระดับใหม่	หมายเหตุ
	เมตร (รทก.)	เมตร (รทก.)	
T.10	6.30	3.50	เริ่มมีผลกระทบต่อชุมชน ม.2 ท้ายวัดโพธิ์คอย ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี อยู่ท้ายแนวสำรวจ สถานี T.10 ระยะทางตามทางน้ำประมาณ 5.30 กม.
T.13	2.40	2.65	ใช้ค่าระดับเดิมในการรายงาน ทั้งนี้ ท้ายแนวสำรวจ สถานี T.13 ระยะทาง ตามทางน้ำประมาณ 5.30 กม. ที่ระดับน้ำ 2.65 ม.(รทก.) จะมีผลทำให้น้ำล้นตลิ่ง
T.15	3.10	1.80	เริ่มมีผลกระทบต่อชุมชน ม.5 คลองบัว ต.บางไทรป่า อ.บางเลน จ.นครปฐม อยู่ท้ายแนวสำรวจ สถานี T.15 ระยะทางตามทางน้ำ ประมาณ 0.450 กม.
T.1	1.66	1.50	เริ่มมีผลกระทบต่อชุมชน ม.1 ต.ไทรยาส อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม อยู่ท้ายแนวสำรวจ สถานี T.1 ระยะทางตามทางน้ำ ประมาณ 0.13 กม.
T.14	1.80	1.50	โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพ ต.บ้านสามพราน \\\\ข้างที่ว่าการอำเภอสามพราน ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐมอยู่บริเวณแนวสำรวจ สถานี T.14