



# สรุปบทเรียนสถานการณ์อุทกภัย ปี พ.ศ. 2565

## ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



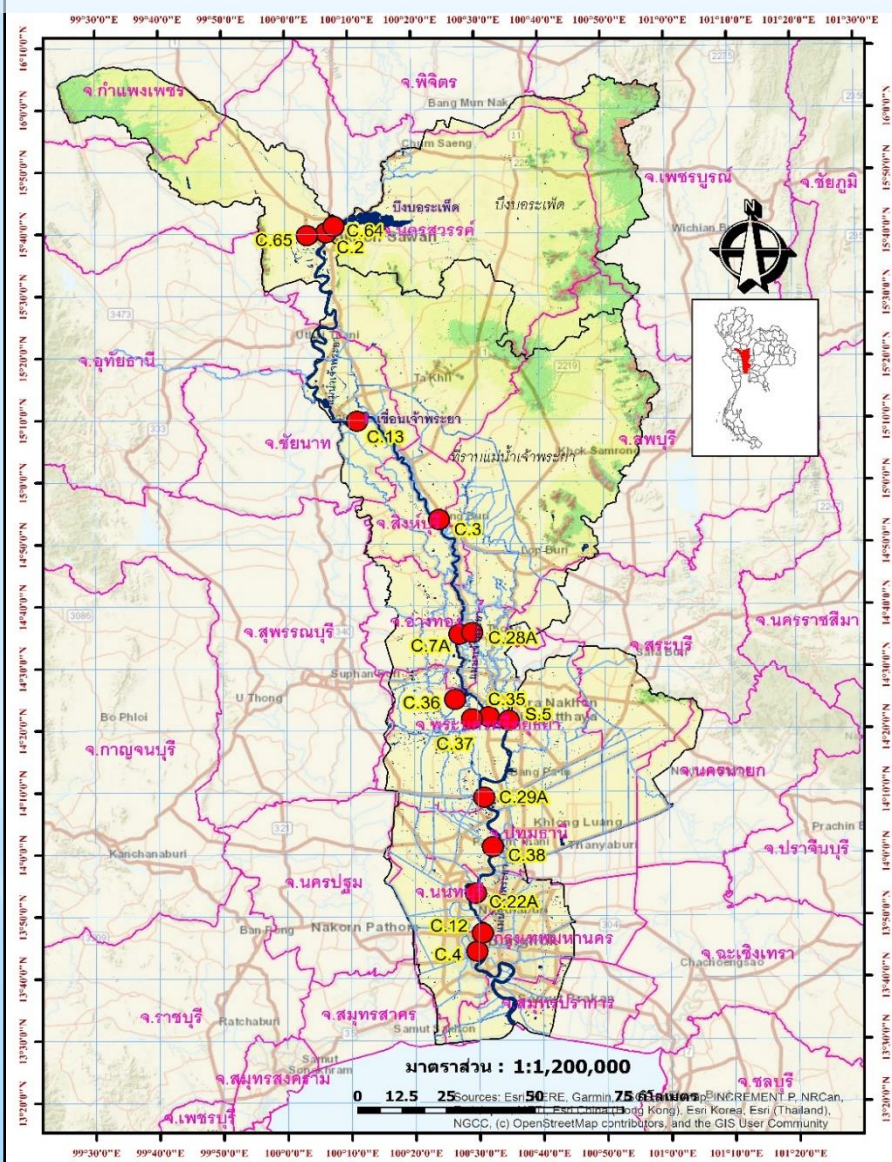


ปก

1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำเจ้าพระยา
  2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม
    - 2.1 สภาพอากาศ
    - 2.2 สภาพน้ำฝน
    - 2.3 สภาพน้ำท่า
    - 2.4 สภาพน้ำในเขื่อน/อ่าง
    - 2.5 ผลกระทบจากน้ำขึ้นน้ำลง (Tidal effect)
  3. การคาดการณ์น้ำหลาก
    - 3.1 คาดการณ์น้ำท่า
  4. ผลกระทบจากน้ำท่วม
    - 4.1 ภาพบินโดรน
    - 4.2 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม
    - 4.3 แผนที่แสดงจุดสำรวจพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
  5. ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด
  6. ข้อเสนอแนะ
- ภาคผนวก



# 1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำเจ้าพระยา



แผนที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

มีพื้นที่ลุ่มน้ำรวม 20,441.94 ตร.กม.

มีความยาวลำน้ำประมาณ 378 กม.

มีลุ่มน้ำสาขา 2 ลุ่มน้ำ : ลุ่มน้ำสาขาบึงบรเพ็ด , ลุ่มน้ำสาขาที่ราบแม่น้ำเจ้าพระยา

มีจังหวัดในเขตลุ่มน้ำ 19 จังหวัด : นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี

ลพบุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี นครปฐม นครนายก พระนครศรีอยุธยา

สระบุรี ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร

ตั้งอยู่ทางตอนกลางของประเทศไทย ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวตามแนวเหนือ-ใต้ อยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ 13° 30' เหนือ ถึงเส้นรุ้งที่ 16° 05' เหนือ และระหว่างเส้นแวงที่ 99° 30' ตะวันออก ถึงเส้นแวงที่ 101° 00' ตะวันออก ทิศเหนือติดกับลุ่มน้ำปิงและน่าน ทิศใต้ติดกับอ่าวไทย ทิศตะวันออกติดกับลุ่มน้ำท่าจีนและสะแกกรัง และทิศตะวันตกติดกับลุ่มน้ำป่าสักและบางปะกง

แม่น้ำเจ้าพระยามีจุดกำเนิดอยู่ที่ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ไหลจากทิศเหนือลงสู่อ่าวไทย ผ่านที่ราบภาคกลาง สภาพลุ่มน้ำทางฝั่งตะวันออกในเขตจังหวัดนครสวรรค์และลพบุรีเป็นที่ราบสูง มีเนินเขาเตี้ยๆ เป็นสันปันน้ำกั้นระหว่างลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำป่าสัก ส่วนทางตอนล่างลงมาซึ่งอยู่ในเขตจังหวัดสระบุรีและฉะเชิงเทราจะเป็นที่ราบลาดเขาลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา และเป็นที่ราบชายฝั่งทะเลในเขตจังหวัดสมุทรปราการ สภาพลุ่มน้ำทางฝั่งตะวันตกของลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตอนบนเป็นที่ราบและตอนล่างเป็นที่ราบลุ่ม ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อกับลุ่มน้ำท่าจีนลาดลงไปจรดชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทย

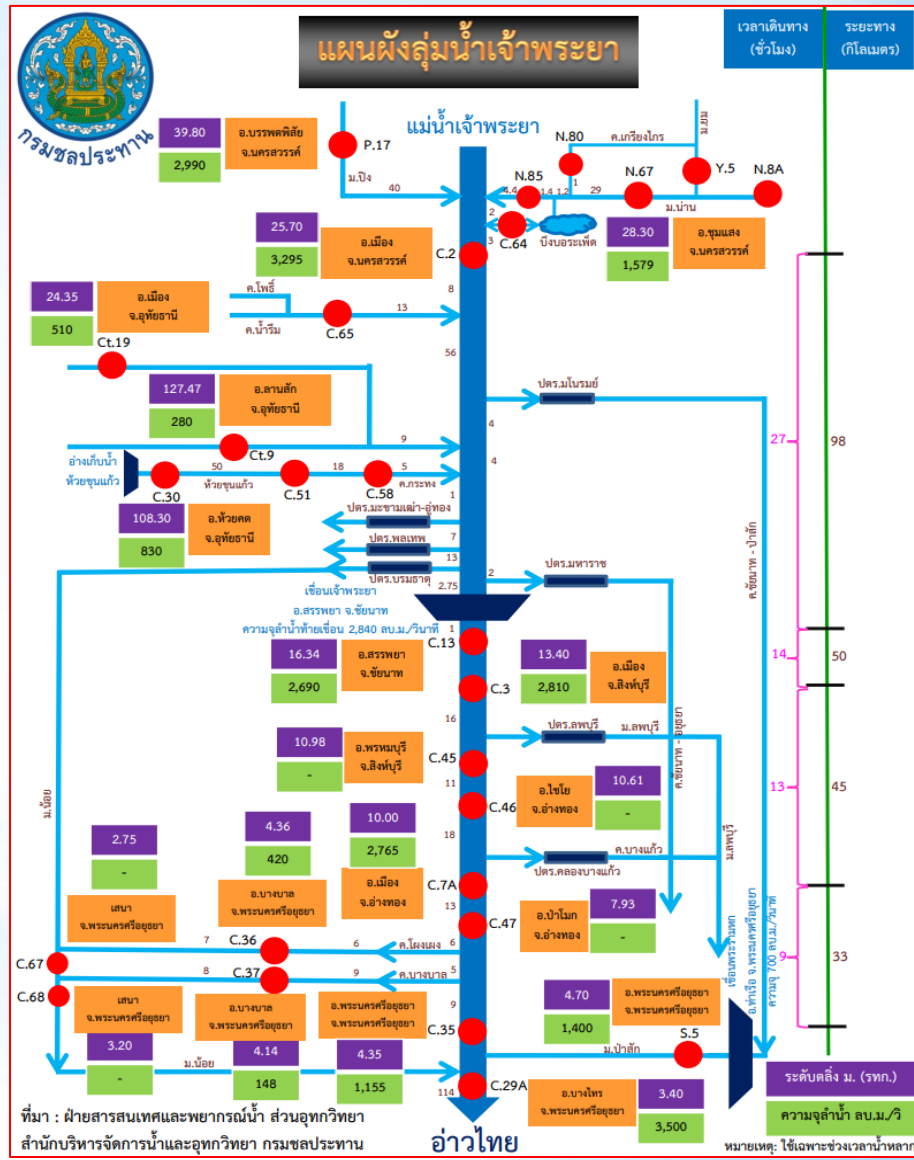
ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีแม่น้ำสายหลัก คือ แม่น้ำเจ้าพระยา โดยมีแม่น้ำสะแกกรังไหลมาบรรจบเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ลำน้ำสาขาที่สำคัญของแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่ แม่น้ำน้อย แยกออกจากแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณจังหวัดชัยนาท แล้วไหลกลับเข้าแม่น้ำเจ้าพระยาอีกครั้งที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา แม่น้ำสุพรรณบุรี แยกออกจากแม่น้ำเจ้าพระยาและไหลขนานคู่กันไปจนออกสู่อ่าวไทย มีชื่อเรียกต่างๆ กันไป ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปากแม่น้ำ คือ คลองมะขามเต่า แม่น้ำสุพรรณบุรี แม่น้ำนครชัยศรี และแม่น้ำท่าจีน คลองบางแก้ว เป็นคลองสายสั้นๆ แยกออกจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดอ่างทอง แล้วไหลไปบรรจบกับแม่น้ำลพบุรี ซึ่งแยกออกมาจากแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดสิงห์บุรีเช่นกัน โดยจุดบรรจบอยู่ในเขตอำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



# 1. ข้อมูลทั่วไปกายภาพลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ต่อ)



รูปตัดตามยาวแม่น้ำเจ้าพระยาแสดงความลาดชันของลุ่มน้ำ



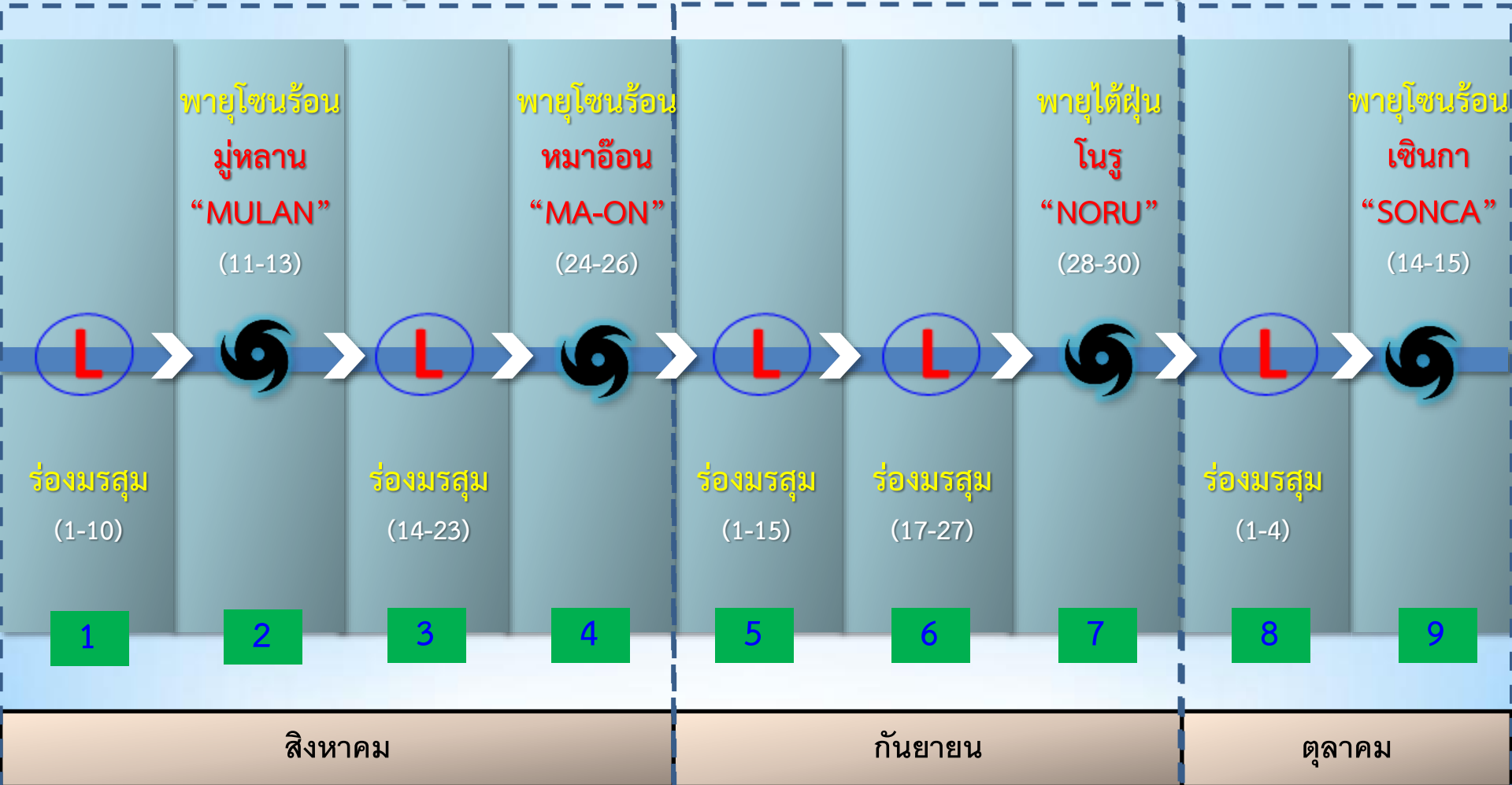
แผนผังลุ่มน้ำเจ้าพระยา



## 2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

### 2.1 สภาพอากาศ และ 2.2 สภาพน้ำฝน

#### พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือน สิงหาคม – ตุลาคม 2565

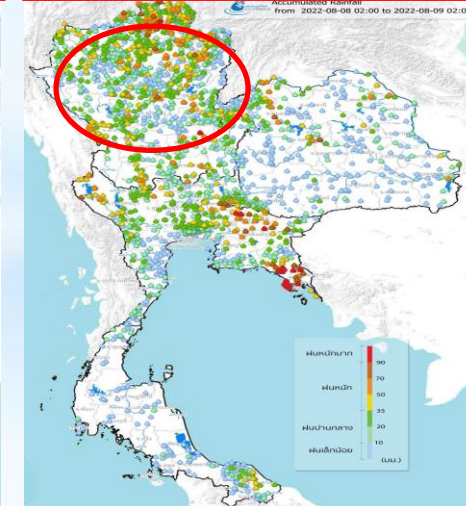
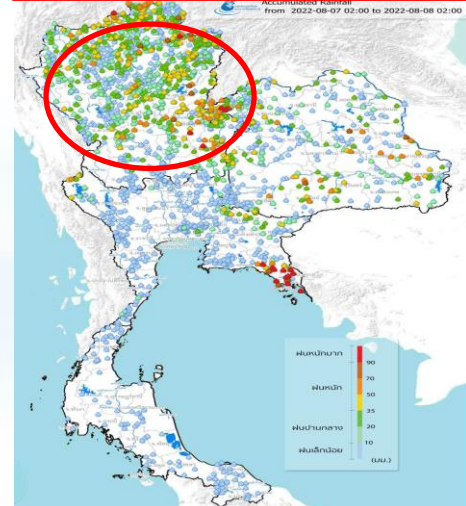
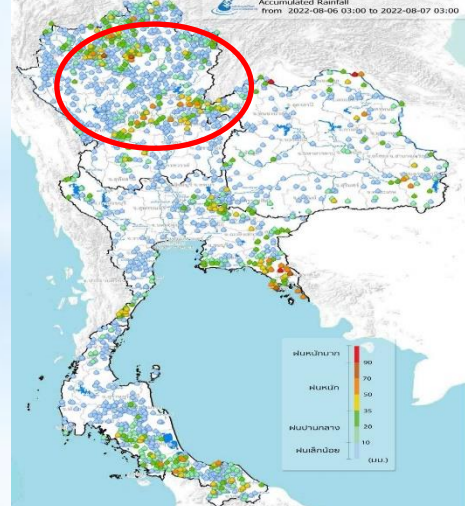
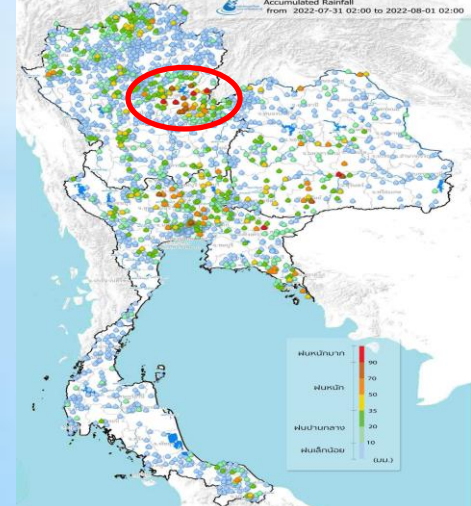
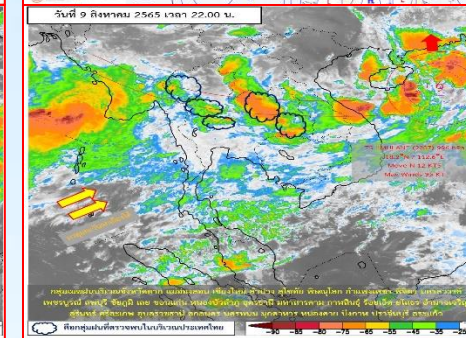
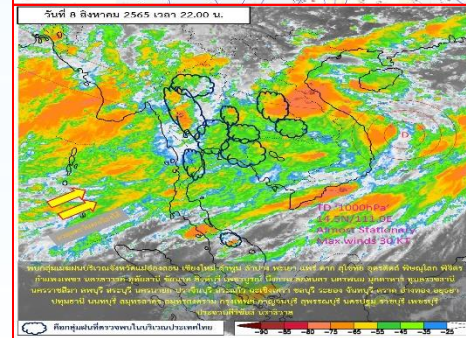
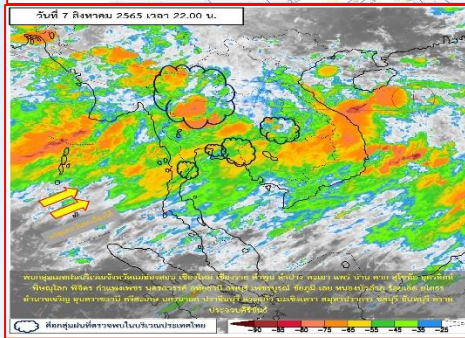
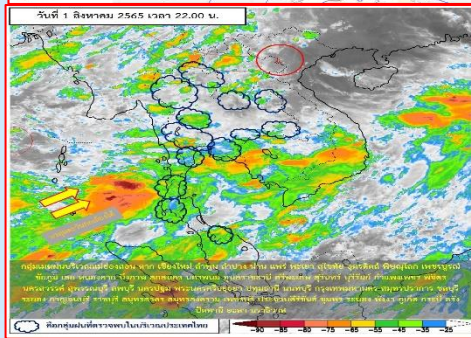
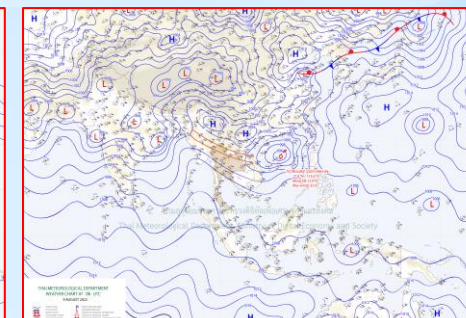
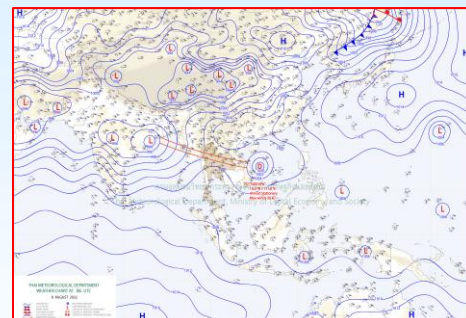
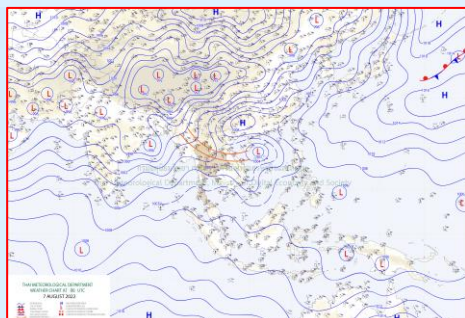
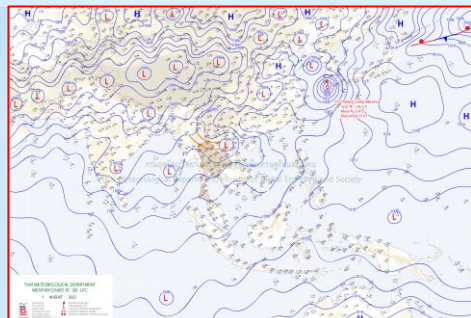


# แผนที่อากาศและฝนสะสม 24 ชั่วโมง

## ช่วงเกิดร่องมรสุม ช่วงวันที่ 1 - 10 สิงหาคม 2565



1



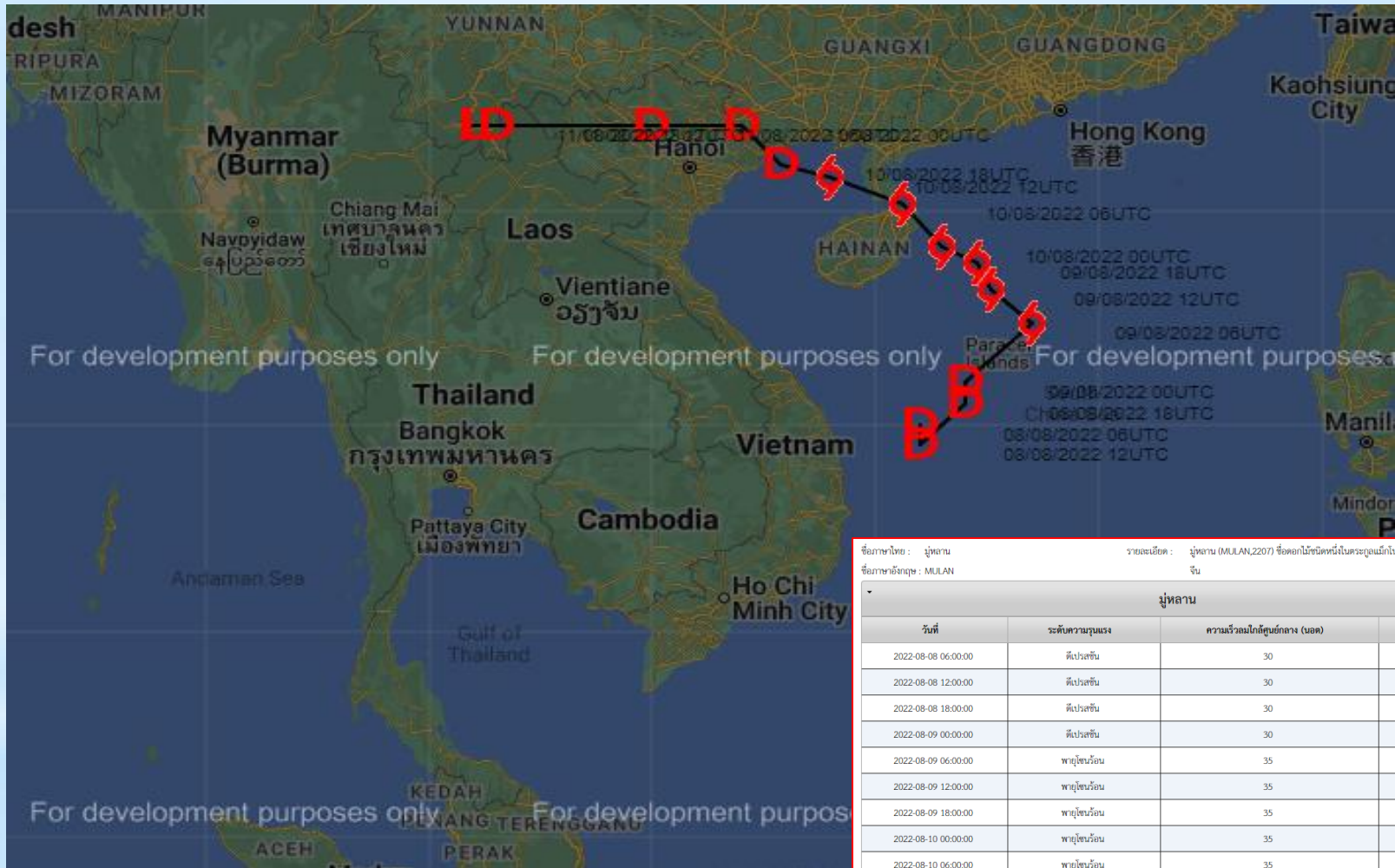
1 ส.ค.

7 ส.ค.

8 ส.ค.

9 ส.ค.

## พายุโซนร้อน มู่หลาน "MULAN" ช่วงวันที่ 11 - 13 สิงหาคม 2565



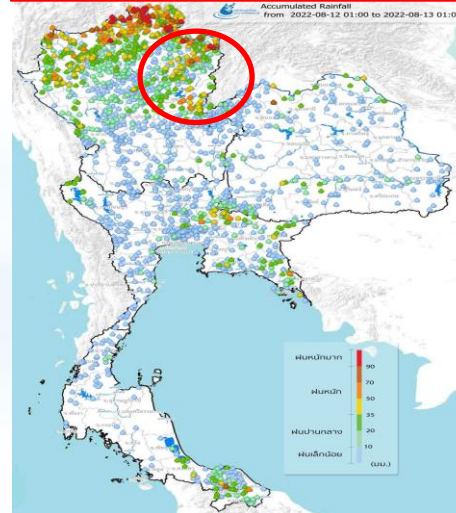
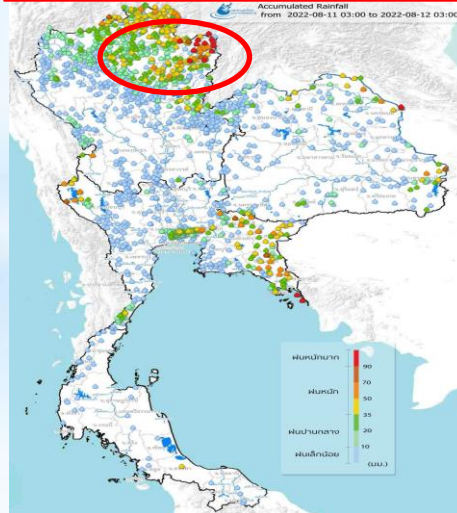
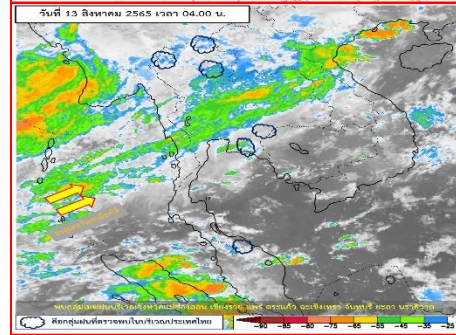
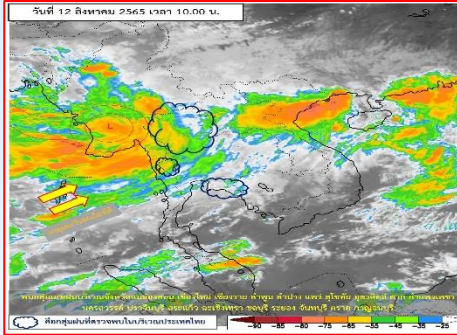
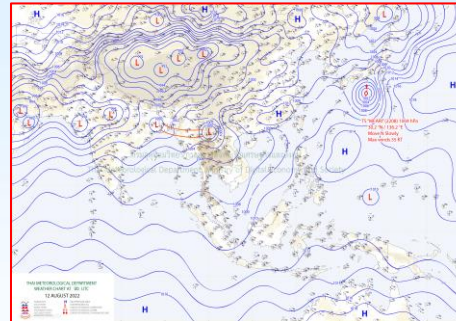
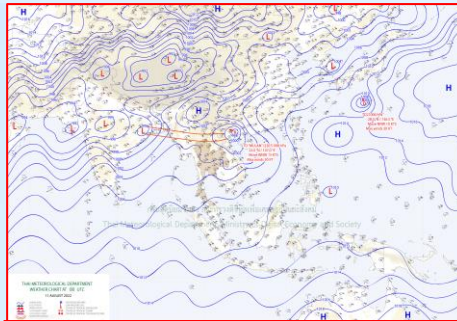
ชื่อภาษาไทย : มู่หลาน  
ชื่อภาษาอังกฤษ : MULAN  
รายละเอียด : มู่หลาน (MULAN,2027) ชื่อตอกไม้ชนิดหนึ่งในตระกูลมู่หลานในเอเชีย ตั้งชื่อโดย สาธารณรัฐประชาชนจีน

มู่หลาน					
วันที่	ระดับความรุนแรง	ความเร็วลมใกล้ศูนย์กลาง (มสท)	ละติจูด	ลองจิจูด	Row:15
2022-08-08 06:00:00	ดีเปรสชัน	30	15	111	
2022-08-08 12:00:00	ดีเปรสชัน	30	14.5	111	
2022-08-08 18:00:00	ดีเปรสชัน	30	15.5	112	
2022-08-09 00:00:00	ดีเปรสชัน	30	16	112	
2022-08-09 06:00:00	พายุโซนร้อน	35	17.4	113.5	
2022-08-09 12:00:00	พายุโซนร้อน	35	18.2	112.6	
2022-08-09 18:00:00	พายุโซนร้อน	35	18.8	112.3	
2022-08-10 00:00:00	พายุโซนร้อน	35	19.2	111.5	
2022-08-10 06:00:00	พายุโซนร้อน	35	20.2	110.6	
2022-08-10 12:00:00	พายุโซนร้อน	35	20.8	109	
2022-08-10 18:00:00	ดีเปรสชัน	30	21.1	107.9	
2022-08-11 00:00:00	ดีเปรสชัน	30	22	107	
2022-08-11 06:00:00	ดีเปรสชัน	30	22	105	
2022-08-11 12:00:00	ดีเปรสชัน	30	22	101.5	
2022-08-11 18:00:00	พายุรวมตกอากาศ	0	22	101	

# แผนที่อากาศและฝนสะสม 24 ชั่วโมง



## ช่วงเกิดพายุโซนร้อน มุหลาน "MULAN" ช่วงวันที่ 11 - 13 สิงหาคม 2565

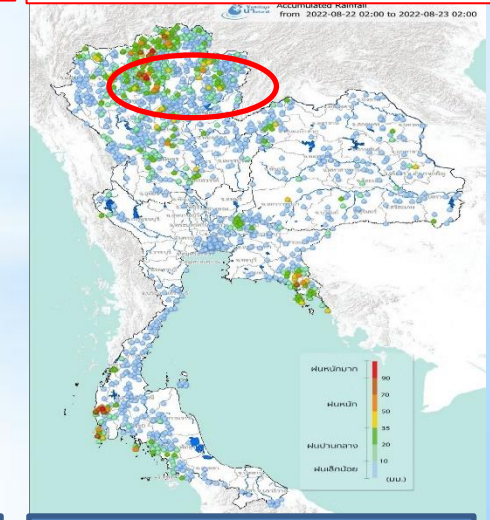
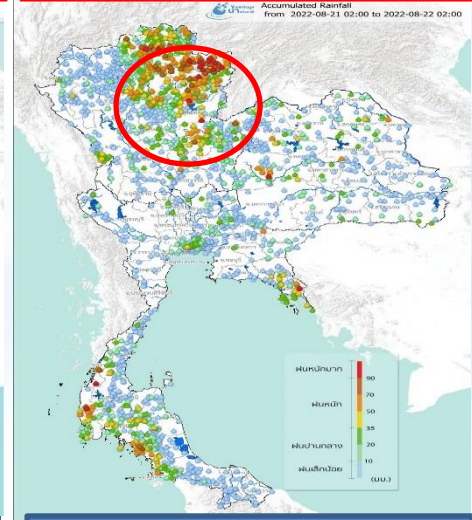
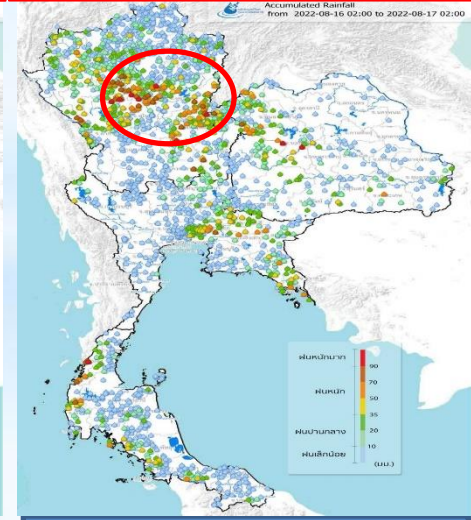
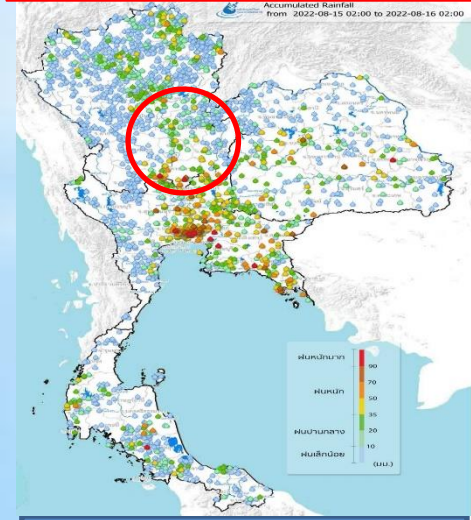
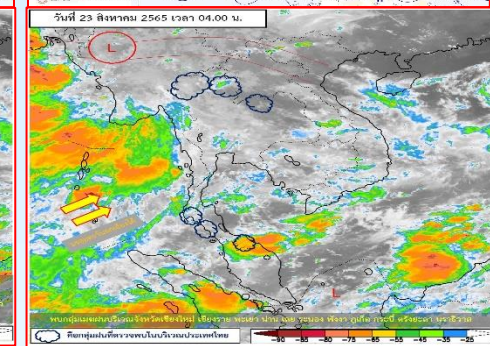
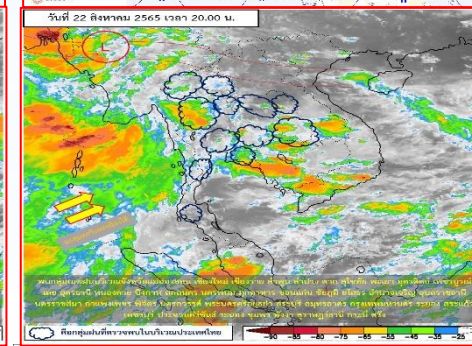
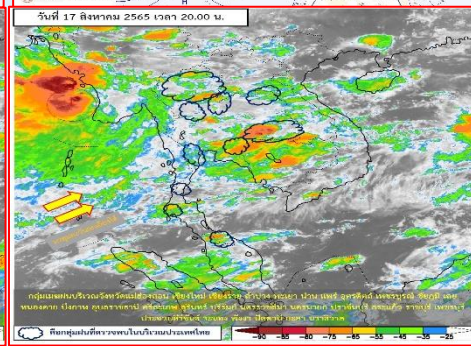
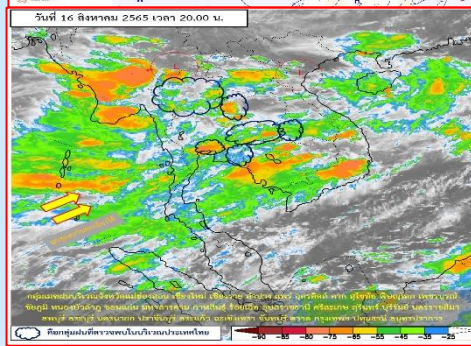
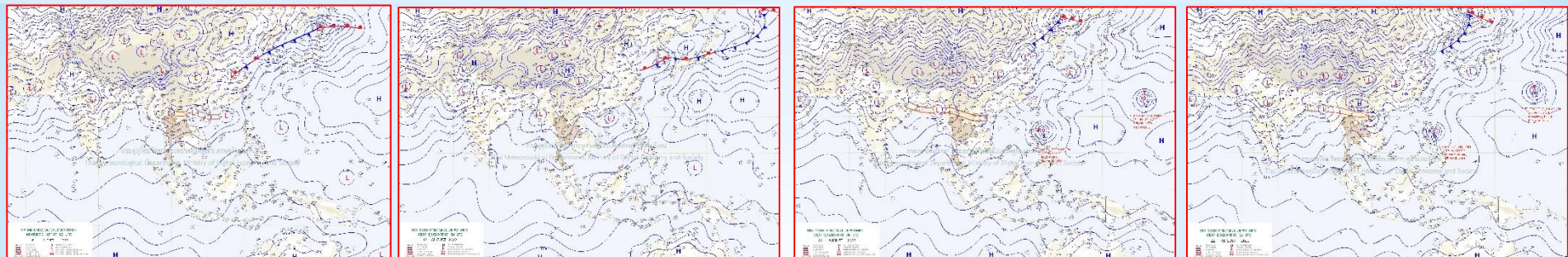


12 ส.ค.

13 ส.ค.



# แผนที่อากาศและฝนสะสม 24 ชั่วโมง ช่วงเกิดร่องมรสุม ช่วงวันที่ 14 - 23 สิงหาคม 2565

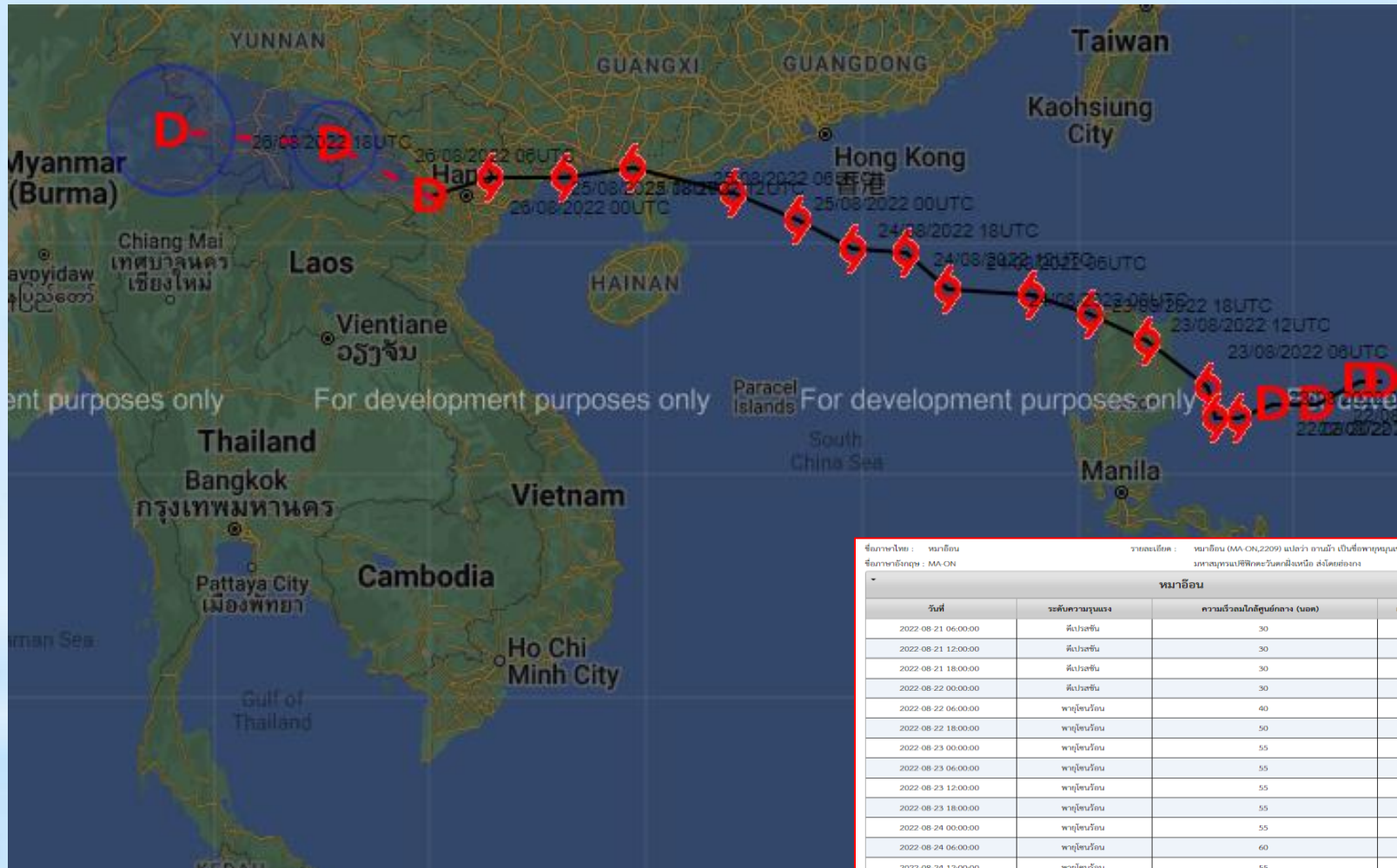


16 ส.ค.

17 ส.ค.

22 ส.ค.

23 ส.ค.

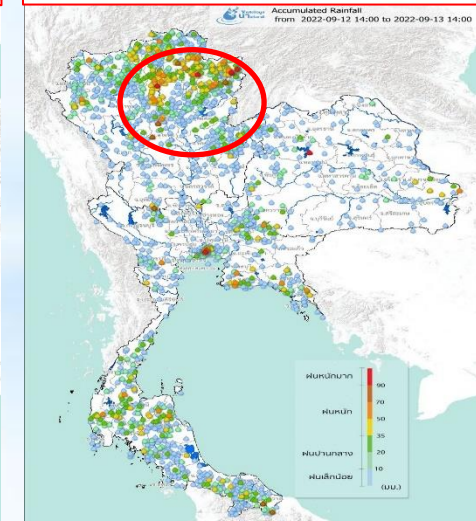
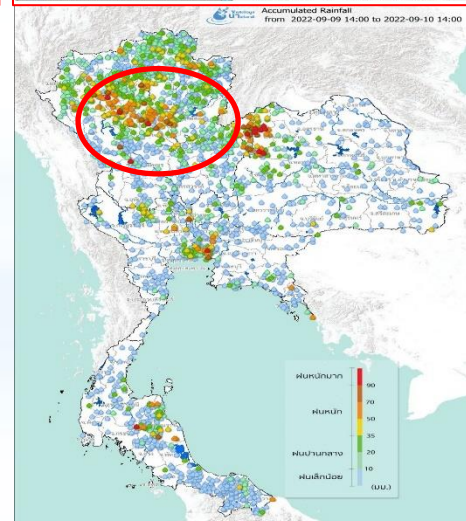
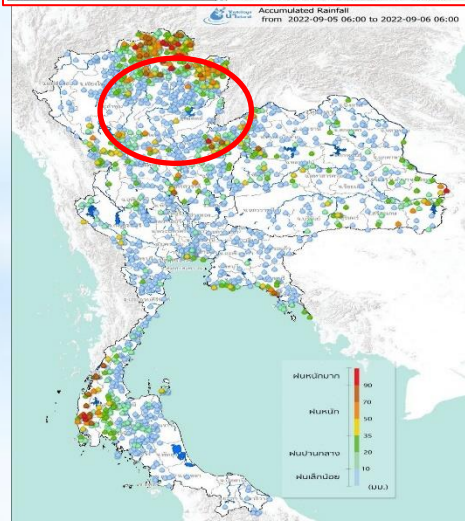
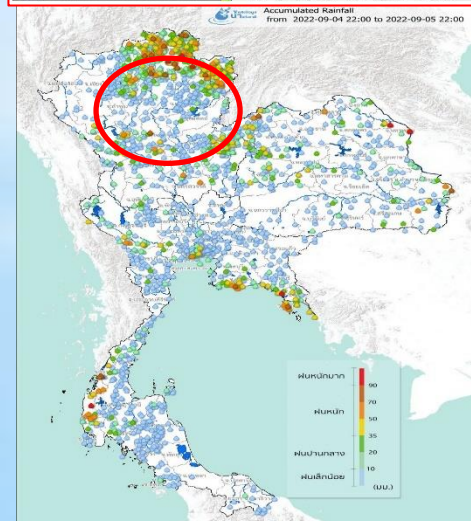
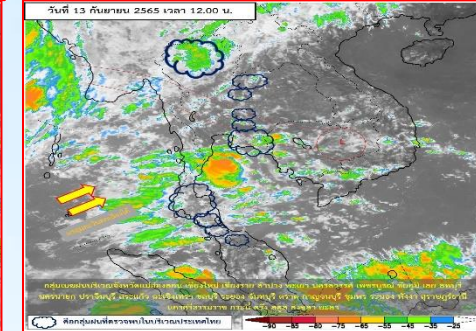
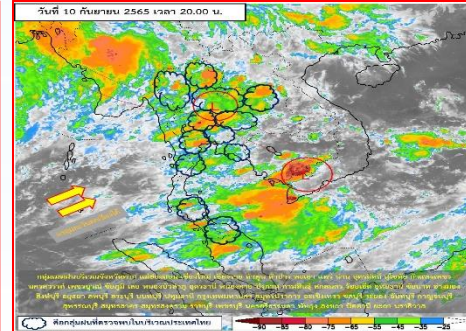
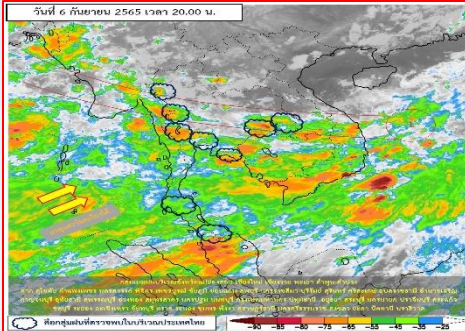
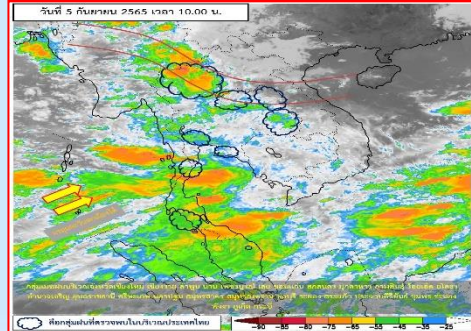
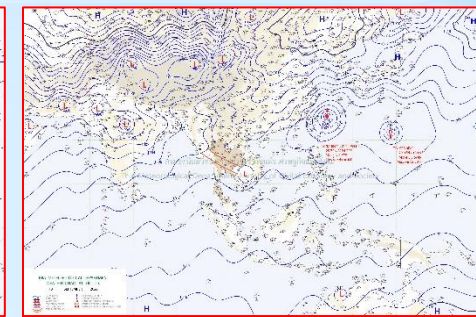
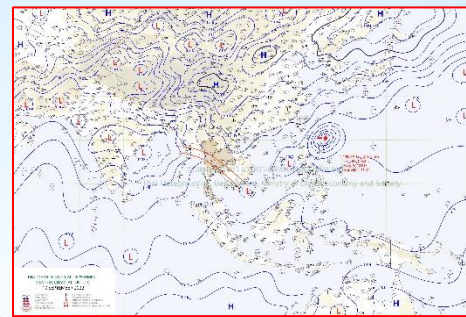
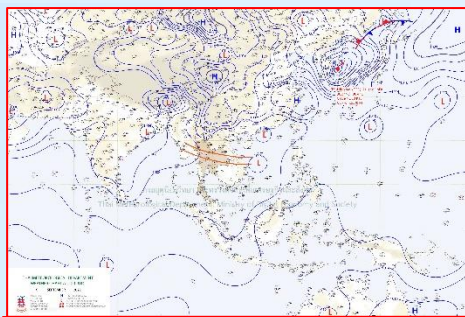
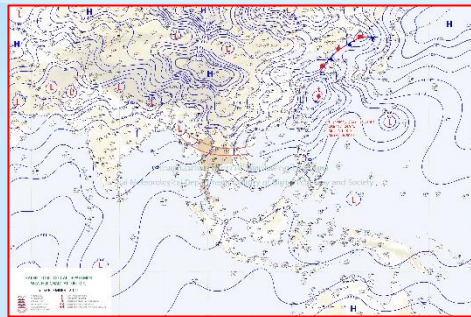


ข้อมูลรายชื่อ : หม่าอ๋อง  
 รายละเอียด : พายุโซนร้อน หม่าอ๋อง (MA-ON, 209) เคลื่อนที่ผ่านบริเวณชายฝั่งตอนใต้ของเกาะไหหลำในวันที่ 25 สิงหาคม 2565  
 ข้อมูลทางอังกฤษ : MA-ON

พายุโซนร้อน หม่าอ๋อง				
วันที่	ระดับความรุนแรง	ความเร็วลมใกล้ศูนย์กลาง (มต)	ทิศทาง	ความเร็ว
2022-08-21 06:00:00	ดีเปรสชัน	30	17	127
2022-08-21 12:00:00	ดีเปรสชัน	30	17	126.5
2022-08-21 18:00:00	ดีเปรสชัน	30	16.5	125.5
2022-08-22 00:00:00	ดีเปรสชัน	30	16.5	124.5
2022-08-22 06:00:00	พายุโซนร้อน	40	16.2	123.7
2022-08-22 18:00:00	พายุโซนร้อน	50	16.2	123.2
2022-08-23 00:00:00	พายุโซนร้อน	55	16.9	123
2022-08-23 06:00:00	พายุโซนร้อน	55	17.9	121.6
2022-08-23 12:00:00	พายุโซนร้อน	55	18.5	120.3
2022-08-23 18:00:00	พายุโซนร้อน	55	18.9	118.9
2022-08-24 00:00:00	พายุโซนร้อน	55	19	117
2022-08-24 06:00:00	พายุโซนร้อน	60	19.8	116
2022-08-24 12:00:00	พายุโซนร้อน	55	19.9	114.8
2022-08-24 18:00:00	พายุโซนร้อน	55	20.5	113.5
2022-08-25 00:00:00	พายุโซนร้อน	50	21.1	112
2022-08-25 06:00:00	พายุโซนร้อน	45	21.6	109.7
2022-08-25 12:00:00	พายุโซนร้อน	45	21.4	108.1
2022-08-25 18:00:00	พายุโซนร้อน	45	21.4	106.4
2022-08-26 00:00:00	ดีเปรสชัน	30	21	105
2022-08-26 06:00:00	ดีเปรสชัน	30	22.1	102.8
2022-08-26 18:00:00	ดีเปรสชัน	30	22.4	99



# แผนที่อากาศและฝนสะสม 24 ชั่วโมง ช่วงเกิดร่องมรสุม ช่วงวันที่ 1 - 15 กันยายน 2565



5 ก.ย.

6 ก.ย.

10 ก.ย.

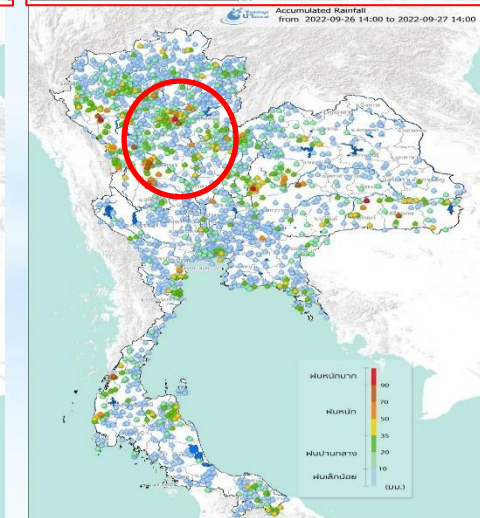
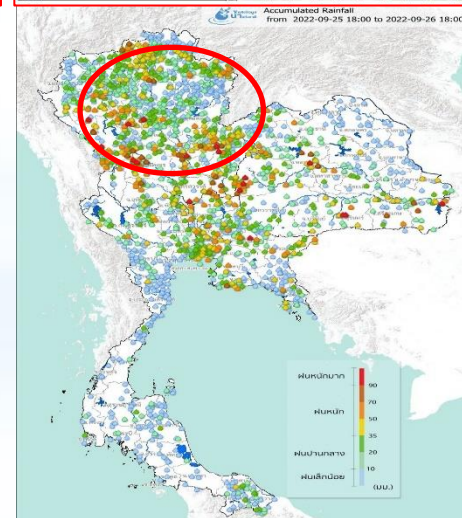
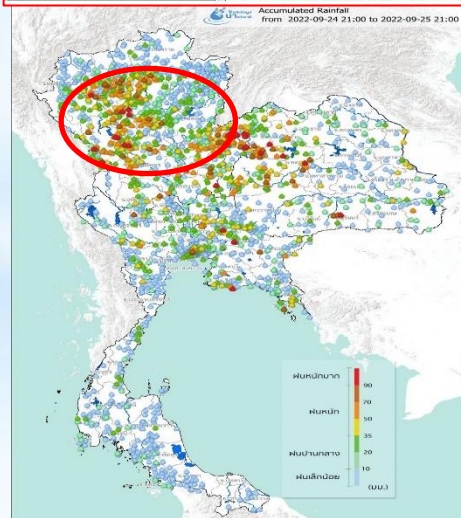
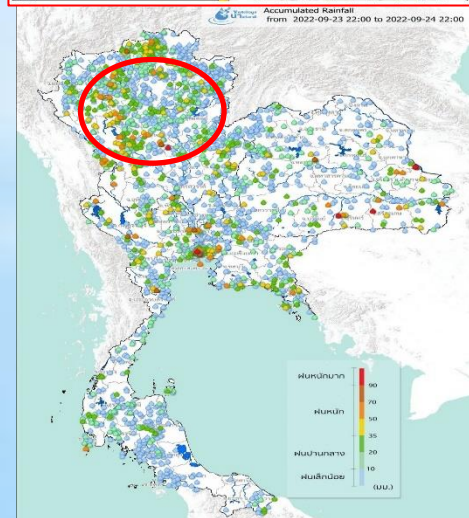
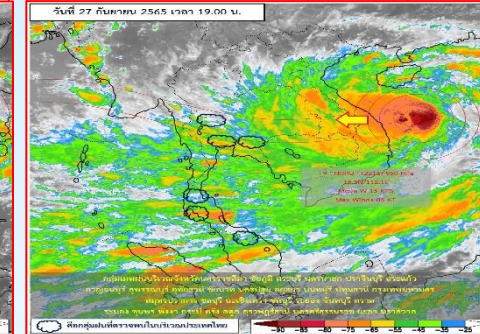
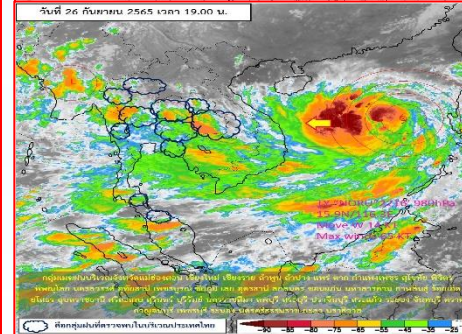
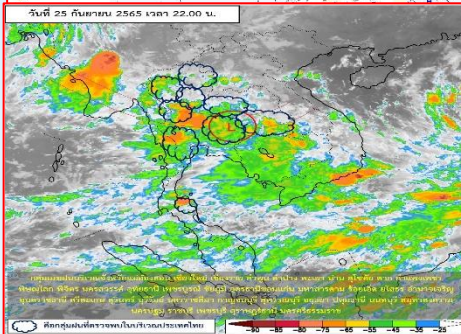
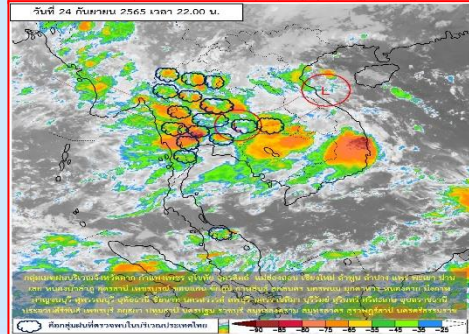
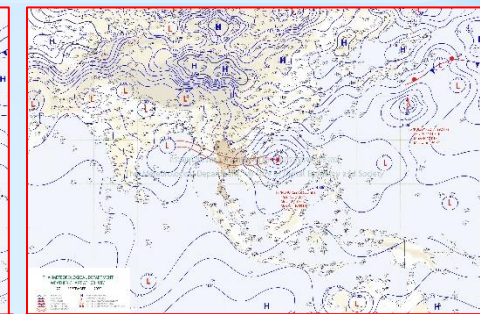
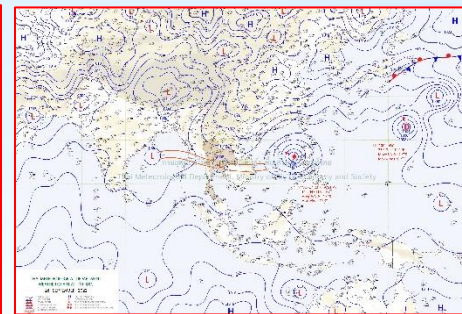
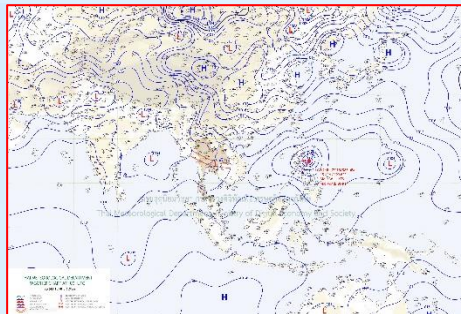
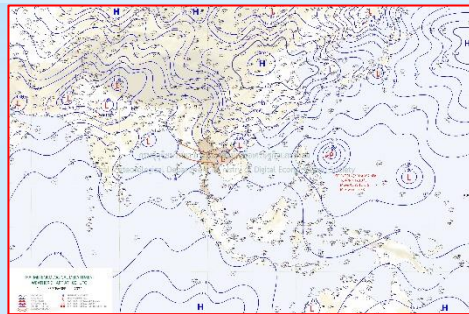
13 ก.ย.

# แผนที่อากาศและฝนสะสม 24 ชั่วโมง

## ช่วงเกิดร่องมรสุม ช่วงวันที่ 17 - 27 กันยายน 2565



กรมอุตุนิยมวิทยา



24 ก.ย.

25 ก.ย.

26 ก.ย.

27 ก.ย.

# เส้นทางเดินพายุลูก

## พายุไต้ฝุ่น โนรู "NORU" ช่วงวันที่ 28 - 30 กันยายน 2565



พายุไต้ฝุ่น : โนรู  
พายุทอร์นาโด : NORU

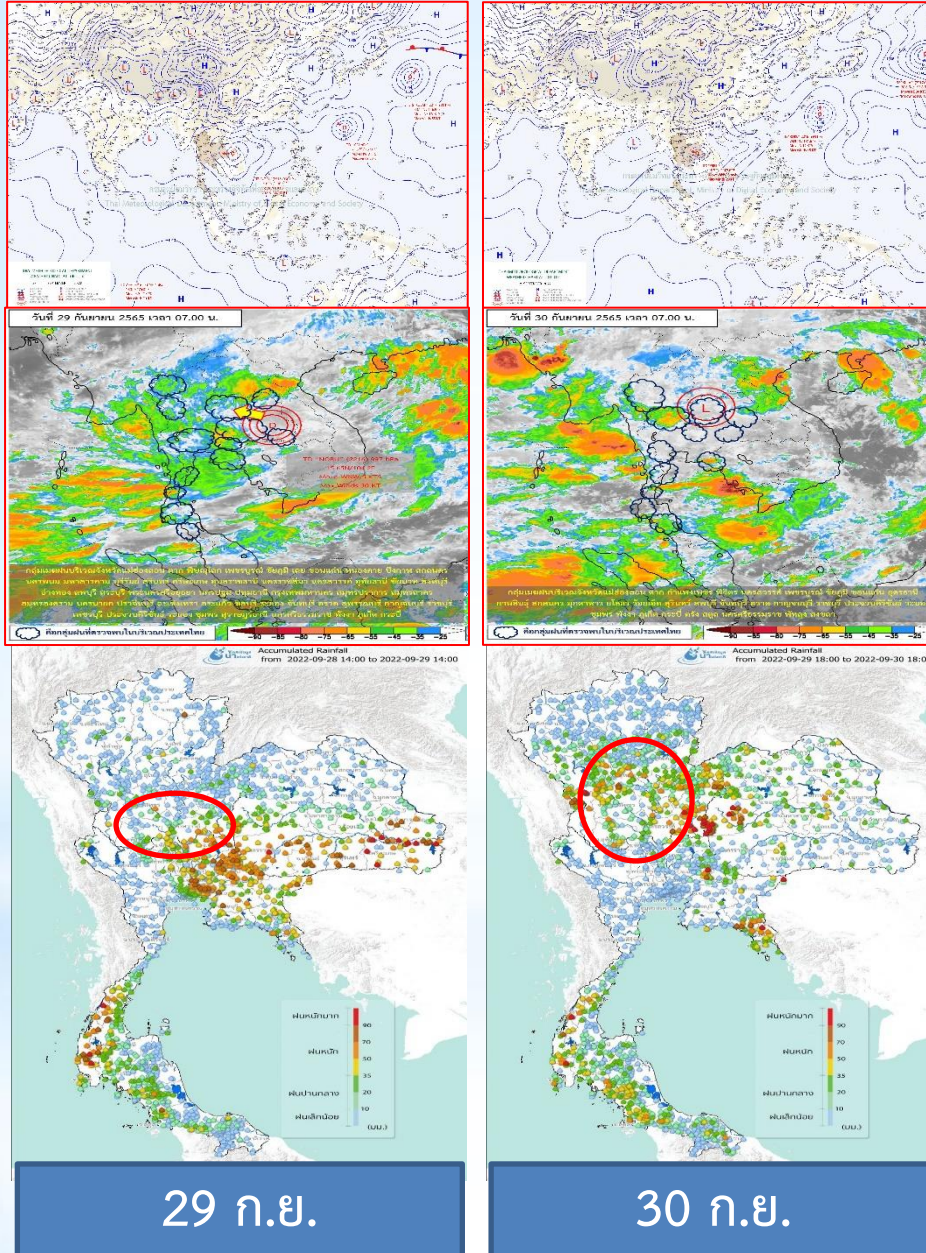
พายุไต้ฝุ่น : โนรู (NORU, 2214) และ/หรือ พายุทอร์นาโดอื่น ที่ใดก็ตามที่ระบุไว้ (ตามปกติ)

วันที่	ระดับความสูงของพายุ	ความเร็วลมใกล้ผิวพื้น (กม/ชม)	ทิศทาง	องศาสูง
2022-09-22 00:00:00	พายุไต้ฝุ่น	0	18	134.5
2022-09-22 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	18	134.5
2022-09-22 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	18	134.5
2022-09-22 18:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	18	133.5
2022-09-23 00:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	17.5	132
2022-09-23 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	35	17.7	131.3
2022-09-23 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	40	17.5	130.6
2022-09-23 18:00:00	พายุไต้ฝุ่น	45	16.9	129.7
2022-09-24 00:00:00	พายุไต้ฝุ่น	50	16.4	128
2022-09-24 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	50	15.8	126.9
2022-09-24 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	70	15.5	126
2022-09-24 18:00:00	พายุไต้ฝุ่น	85	15.2	124.8
2022-09-25 00:00:00	พายุไต้ฝุ่น	95	15	123.6
2022-09-25 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	95	15	122.5
2022-09-25 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	85	15.2	121.4
2022-09-25 18:00:00	พายุไต้ฝุ่น	75	15.5	119.8
2022-09-26 00:00:00	พายุไต้ฝุ่น	70	16.2	118.4
2022-09-26 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	65	15.9	116.9
2022-09-26 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	65	16	115.6
2022-09-26 18:00:00	พายุไต้ฝุ่น	75	15.9	113.6
2022-09-27 00:00:00	พายุไต้ฝุ่น	85	15.5	112.1
2022-09-27 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	85	15.6	111.3
2022-09-27 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	85	15.8	110
2022-09-27 18:00:00	พายุไต้ฝุ่น	80	16.1	108.8
2022-09-27 21:00:00	พายุไต้ฝุ่น	75	15.9	108.1
2022-09-28 00:00:00	พายุไต้ฝุ่น	55	15.9	107.6
2022-09-28 01:00:00	พายุไต้ฝุ่น	45	15.9	107.2
2022-09-28 02:00:00	พายุไต้ฝุ่น	45	15.9	106.8
2022-09-28 03:00:00	พายุไต้ฝุ่น	45	15.9	106.4
2022-09-28 04:00:00	พายุไต้ฝุ่น	40	15.8	106.5
2022-09-28 05:00:00	พายุไต้ฝุ่น	40	15.8	106.4
2022-09-28 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	40	15.8	106.3
2022-09-28 07:00:00	พายุไต้ฝุ่น	35	15.7	106
2022-09-28 08:00:00	พายุไต้ฝุ่น	35	15.7	105.8
2022-09-28 09:00:00	พายุไต้ฝุ่น	35	15.6	105.8
2022-09-28 10:00:00	พายุไต้ฝุ่น	35	15.6	105.6
2022-09-28 11:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.5	105.5
2022-09-28 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.7	105.2
2022-09-28 13:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.7	105
2022-09-28 14:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.7
2022-09-28 15:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.65
2022-09-28 16:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.5
2022-09-28 18:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.5
2022-09-28 21:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.2
2022-09-28 22:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.65	103.9
2022-09-28 23:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.7	103.7
2022-09-29 00:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.6	103.6
2022-09-29 01:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.7	103.5
2022-09-29 02:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.7	103.5
2022-09-29 03:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	15.8	103.5
2022-09-29 04:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	15.8	103.5
2022-09-29 05:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	15.8	103.3
2022-09-29 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	16	103
2022-09-29 07:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	16	103
2022-09-29 08:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	16	102.5
2022-09-29 09:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	16	102
2022-09-29 10:00:00	พายุไต้ฝุ่น	25	16	101.9
2022-09-29 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	0	16	101.8

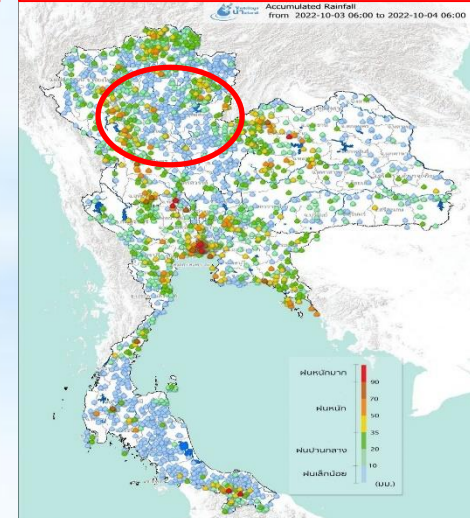
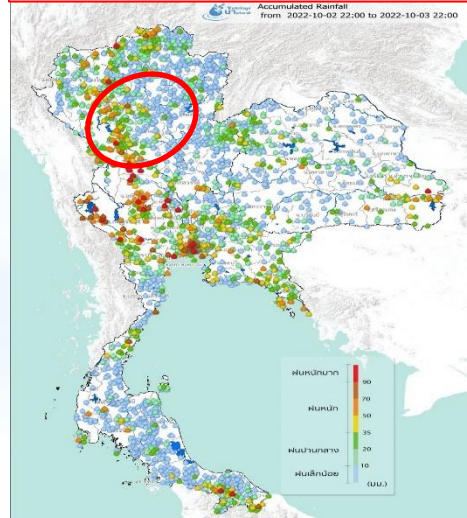
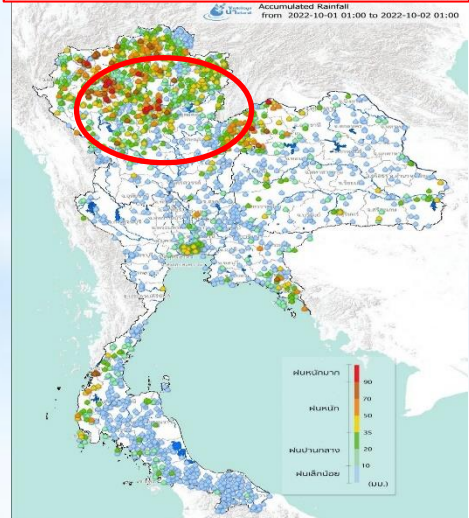
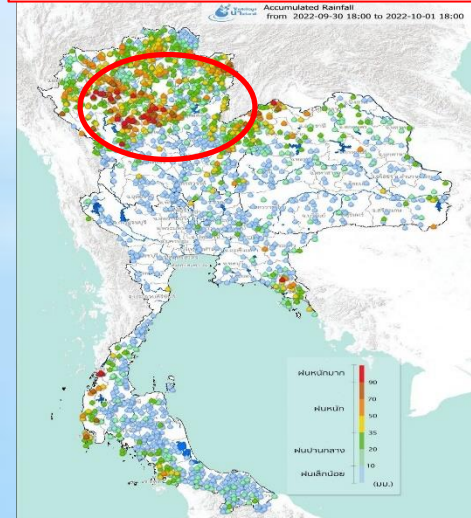
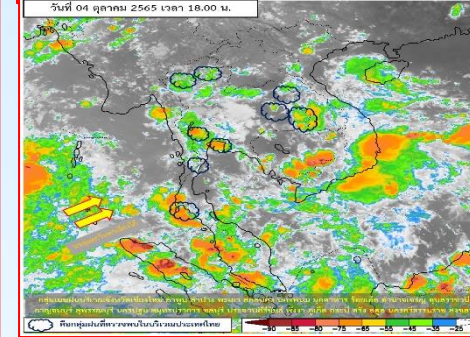
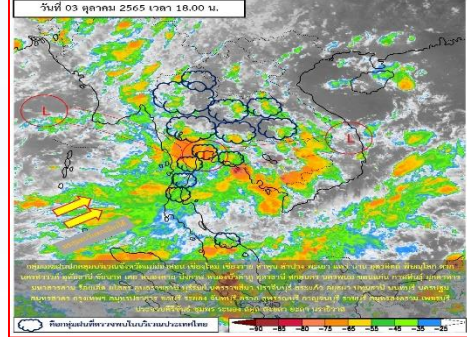
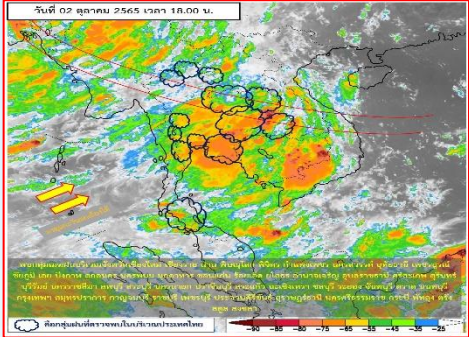
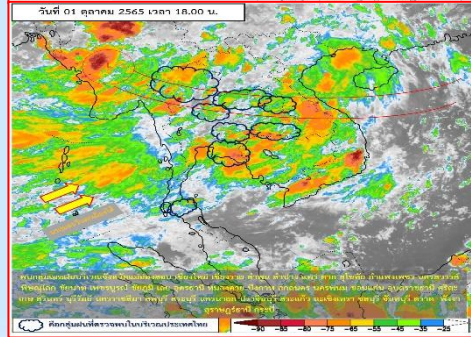
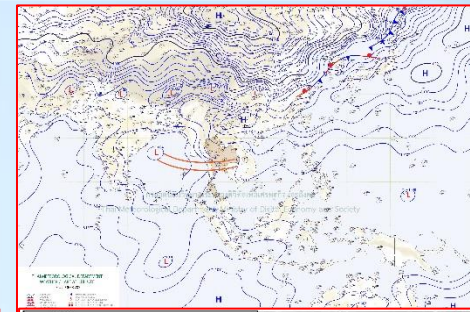
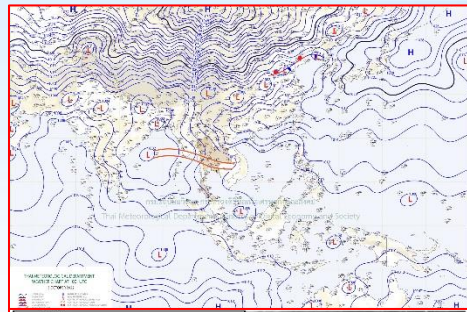
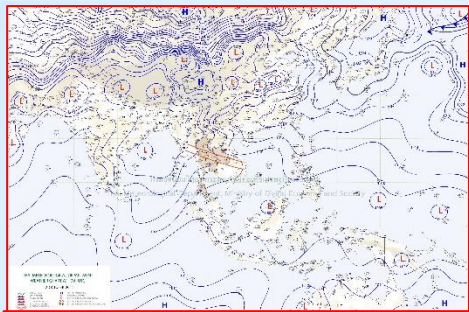
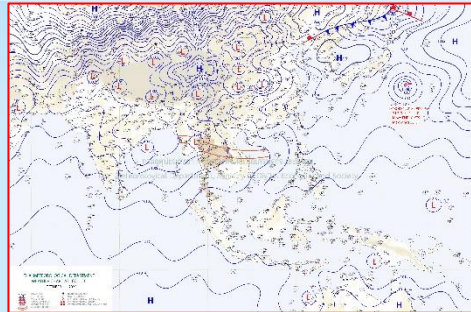
วันที่	ระดับความสูงของพายุ	ความเร็วลมใกล้ผิวพื้น (กม/ชม)	ทิศทาง	องศาสูง
2022-09-28 02:00:00	พายุไต้ฝุ่น	45	16	106.9
2022-09-28 03:00:00	พายุไต้ฝุ่น	45	15.9	106.8
2022-09-28 04:00:00	พายุไต้ฝุ่น	40	15.8	106.5
2022-09-28 05:00:00	พายุไต้ฝุ่น	40	15.8	106.4
2022-09-28 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	40	15.8	106.3
2022-09-28 07:00:00	พายุไต้ฝุ่น	35	15.7	106
2022-09-28 08:00:00	พายุไต้ฝุ่น	35	15.7	105.8
2022-09-28 09:00:00	พายุไต้ฝุ่น	35	15.6	105.8
2022-09-28 10:00:00	พายุไต้ฝุ่น	35	15.6	105.6
2022-09-28 11:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.5	105.5
2022-09-28 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.7	105.2
2022-09-28 13:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.7	105
2022-09-28 14:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.7
2022-09-28 15:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.65
2022-09-28 16:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.5
2022-09-28 18:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.5
2022-09-28 21:00:00	พายุไต้ฝุ่น	30	15.65	104.2
2022-09-28 22:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.65	103.9
2022-09-28 23:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.7	103.7
2022-09-29 00:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.6	103.6
2022-09-29 01:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.7	103.5
2022-09-29 02:00:00	พายุไต้ฝุ่น	28	15.7	103.5
2022-09-29 03:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	15.8	103.5
2022-09-29 04:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	15.8	103.5
2022-09-29 05:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	15.8	103.3
2022-09-29 06:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	16	103
2022-09-29 07:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	16	103
2022-09-29 08:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	16	102.5
2022-09-29 09:00:00	พายุไต้ฝุ่น	27	16	102
2022-09-29 10:00:00	พายุไต้ฝุ่น	25	16	101.9
2022-09-29 12:00:00	พายุไต้ฝุ่น	0	16	101.8

# แผนที่อากาศและฝนสะสม 24 ชั่วโมง

## ช่วงเกิดพายุไต้ฝุ่น โนรู “NORU” ช่วงวันที่ 28 - 30 กันยายน 2565



# แผนที่อากาศและฝนสะสม 24 ชั่วโมง ช่วงเกิดร่องมรสุม ช่วงวันที่ 1 - 4 ตุลาคม 2565



1 ต.ค.

2 ต.ค.

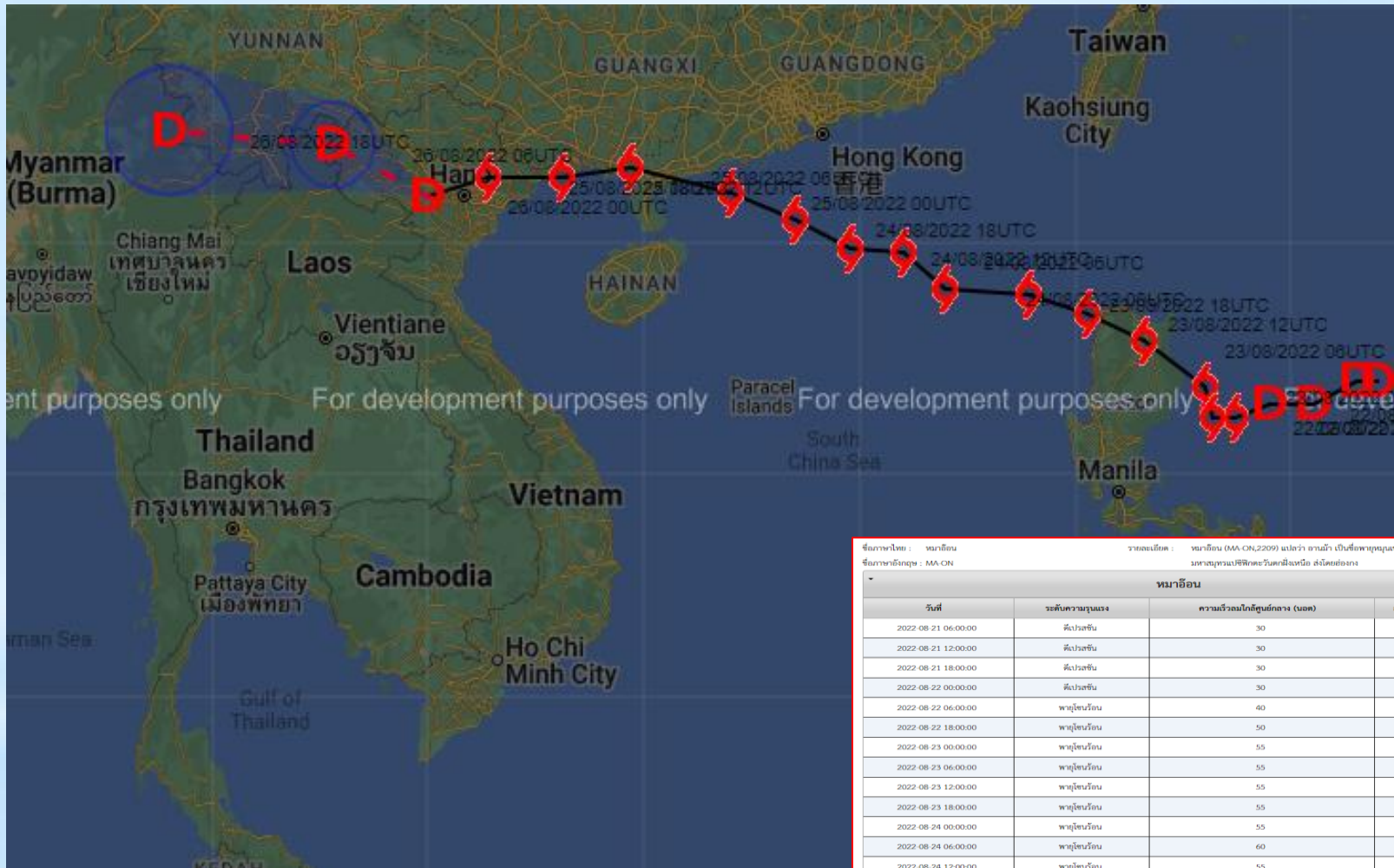
3 ต.ค.

4 ต.ค.



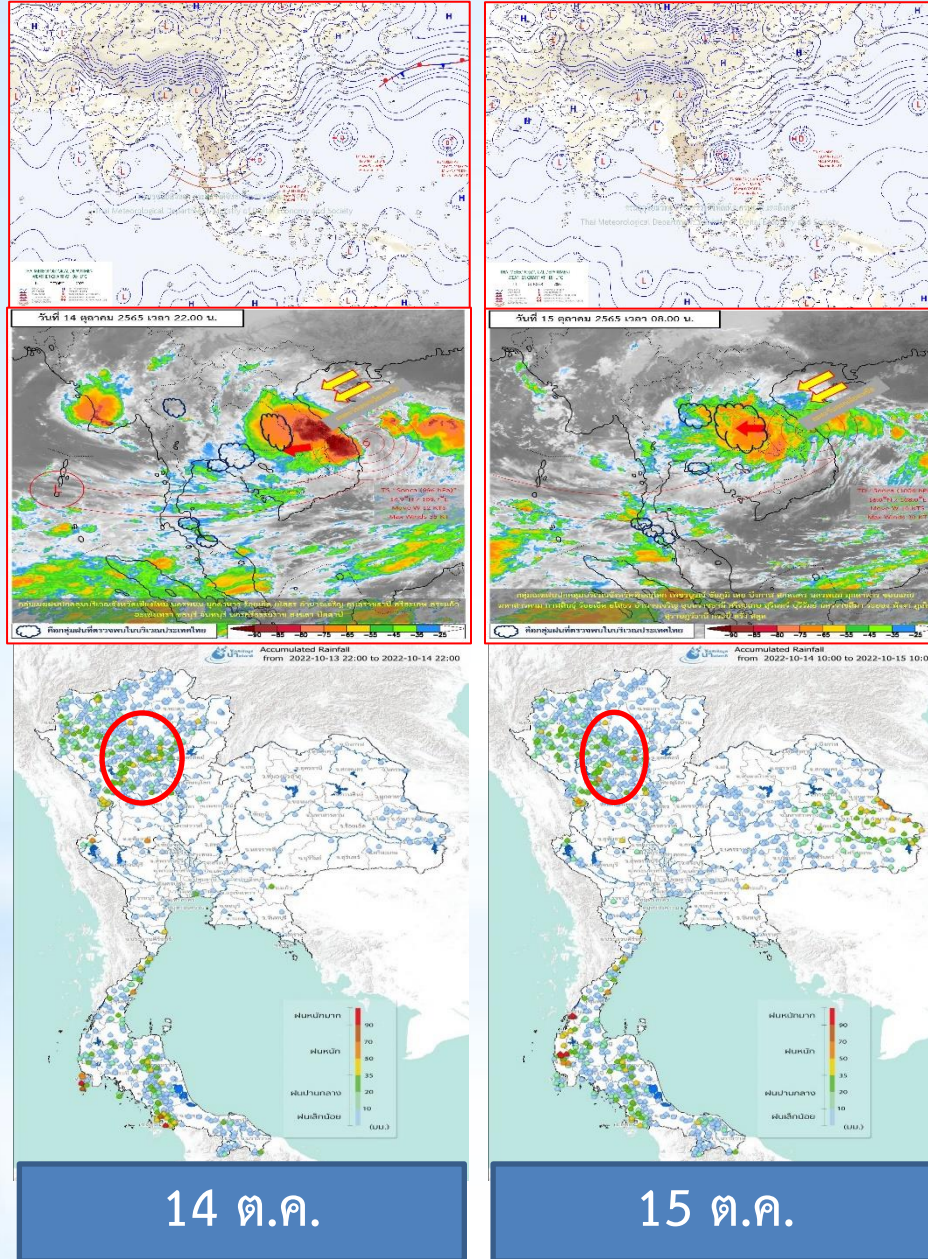
# เส้นทางเดินพายุ

## พายุโซนร้อน เซินกา“SONCA” ช่วงวันที่ 14 - 15 ตุลาคม 2565



ข้อมูลรายชื่อ : หนามิออน  
รายละเอียด : หนามิออน (MA ON, 2009) เคลื่อนที่ ตามวัน เป็นขั้วพายุหมุนเขตร้อนในรายชื่อตั้งแต่ 5 ชั่วโมงที่ 4 ของ  
ข้อมูลทางอังกฤษ : MA ON  
กรมอุตุนิยมวิทยาและกรมอุตุนิยมวิทยา

หนามิออน				
วันที่	ระดับความรุนแรง	ความเร็วลมใกล้ศูนย์กลาง (มต)	ทิศทาง	ความเร็ว
2022-08-21 06:00:00	ดีเปรสชัน	30	17	127
2022-08-21 12:00:00	ดีเปรสชัน	30	17	126.5
2022-08-21 18:00:00	ดีเปรสชัน	30	16.5	125.5
2022-08-22 00:00:00	ดีเปรสชัน	30	16.5	124.5
2022-08-22 06:00:00	พายุโซนร้อน	40	16.2	123.7
2022-08-22 12:00:00	พายุโซนร้อน	50	16.2	123.2
2022-08-23 00:00:00	พายุโซนร้อน	55	16.9	123
2022-08-23 06:00:00	พายุโซนร้อน	55	17.9	121.6
2022-08-23 12:00:00	พายุโซนร้อน	55	18.5	120.3
2022-08-23 18:00:00	พายุโซนร้อน	55	18.9	118.9
2022-08-24 00:00:00	พายุโซนร้อน	55	19	117
2022-08-24 06:00:00	พายุโซนร้อน	60	19.8	116
2022-08-24 12:00:00	พายุโซนร้อน	55	19.9	114.8
2022-08-24 18:00:00	พายุโซนร้อน	55	20.5	113.5
2022-08-25 00:00:00	พายุโซนร้อน	50	21.1	112
2022-08-25 06:00:00	พายุโซนร้อน	45	21.6	109.7
2022-08-25 12:00:00	พายุโซนร้อน	45	21.4	108.1
2022-08-25 18:00:00	พายุโซนร้อน	45	21.4	106.4
2022-08-26 00:00:00	ดีเปรสชัน	30	21	105
2022-08-26 06:00:00	ดีเปรสชัน	30	22.1	102.8
2022-08-26 12:00:00	ดีเปรสชัน	30	22.4	99



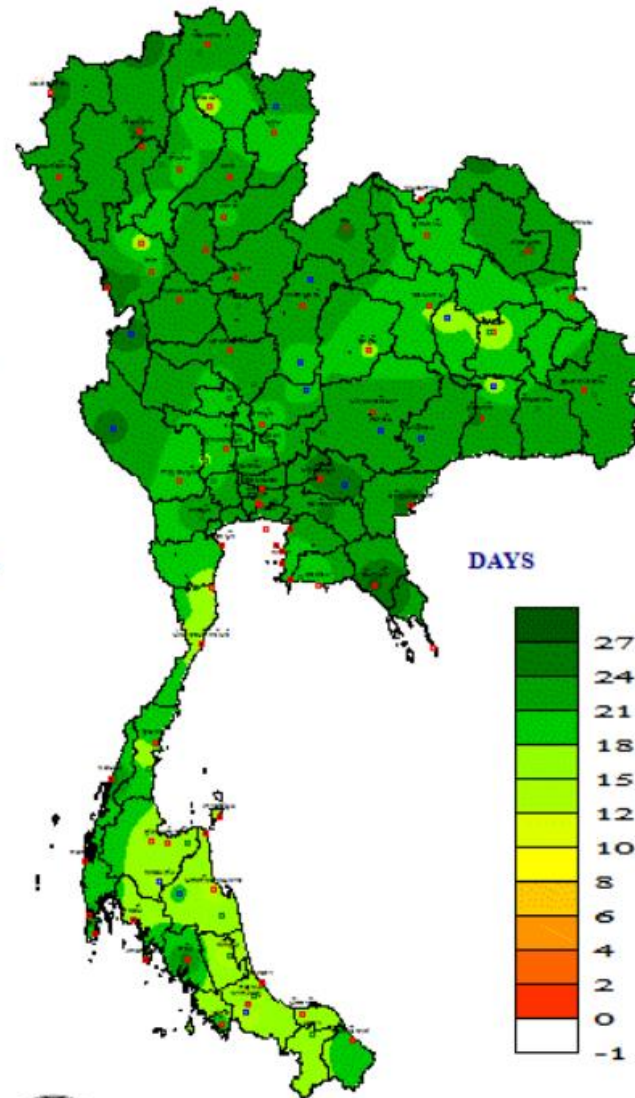
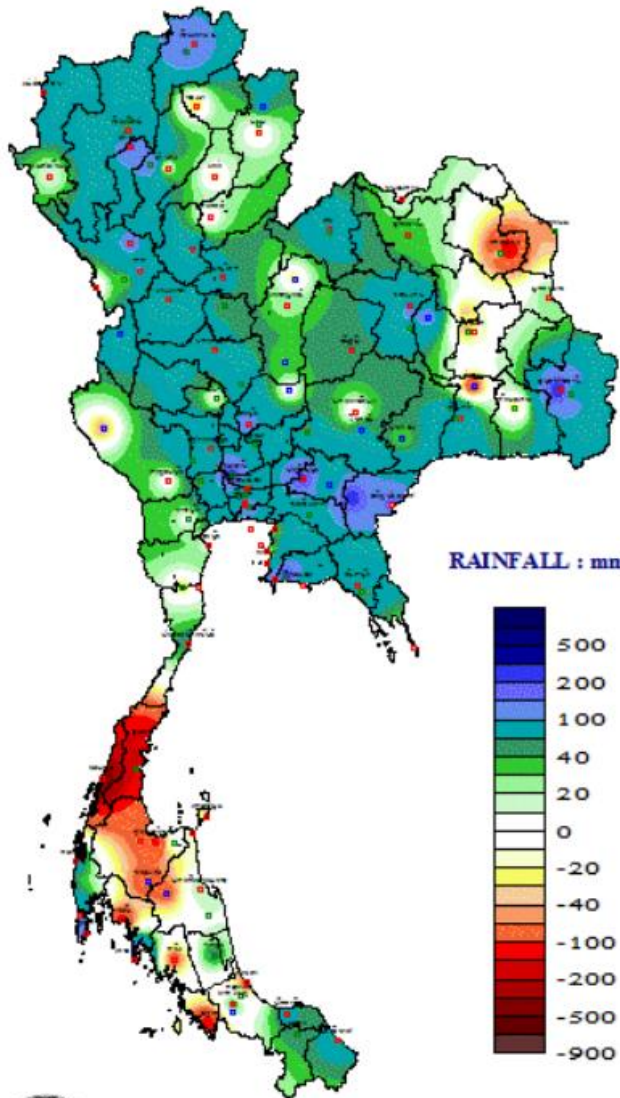
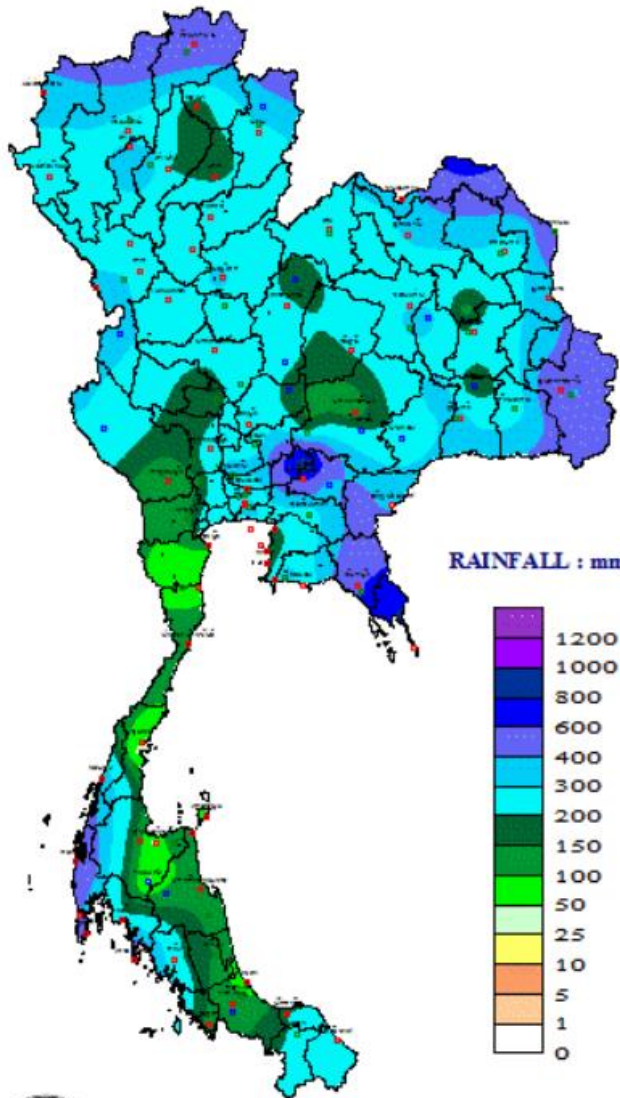
# ปริมาณฝนเดือนสิงหาคม 2565



TOTAL MONTHLY RAINFALL  
FROM 1-31 สิงหาคม 2022

DEPARTURE FROM NORMAL  
FROM 1-31 สิงหาคม

NUMBER OF RAINYDAYS  
FROM 1-31 สิงหาคม 2022



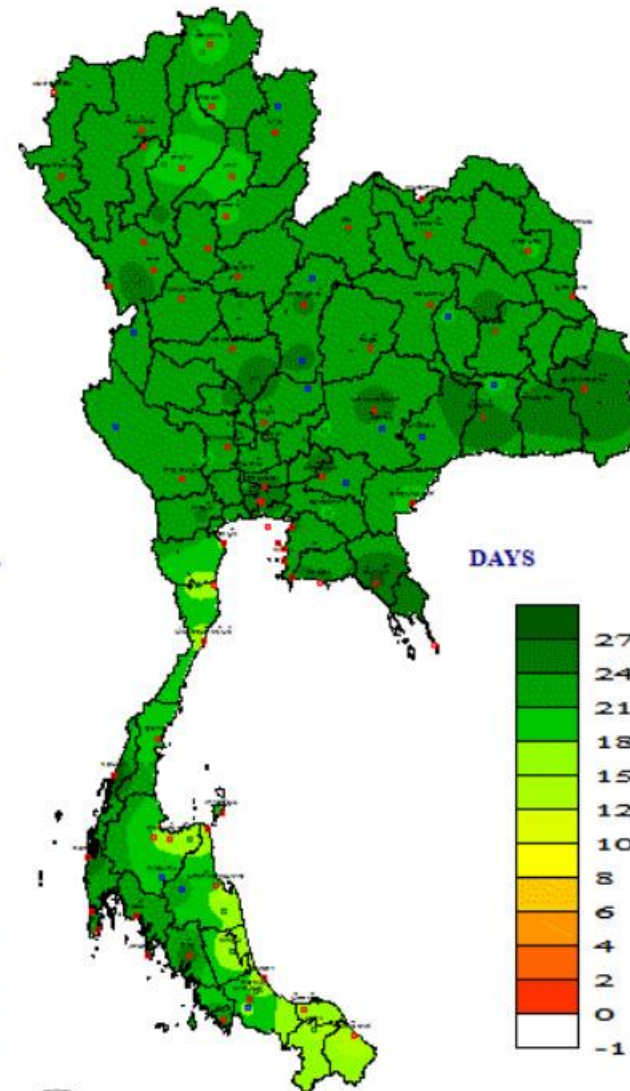
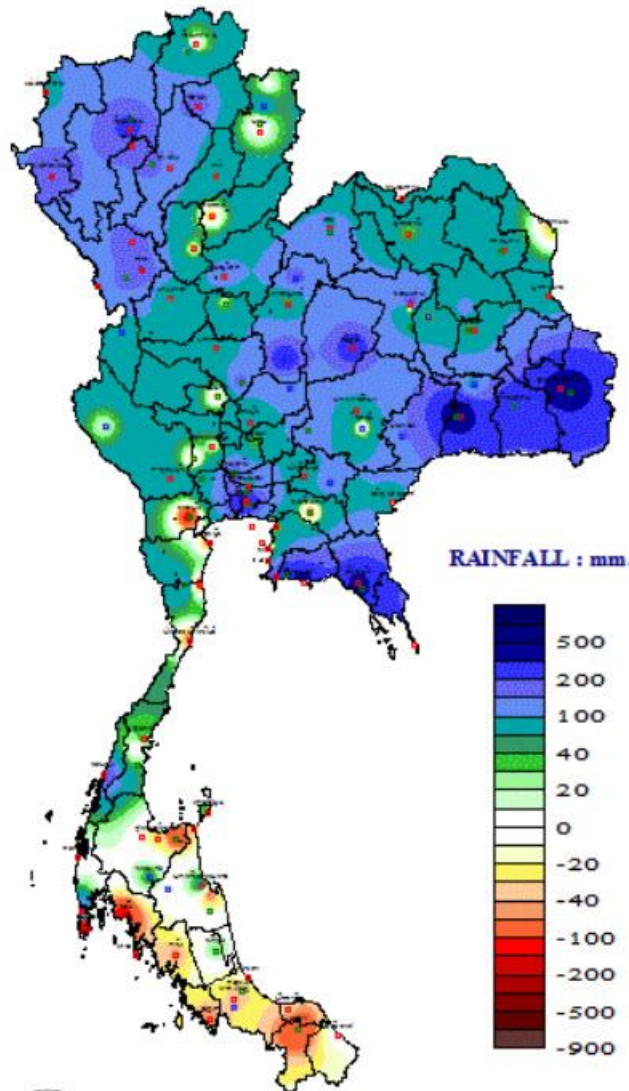
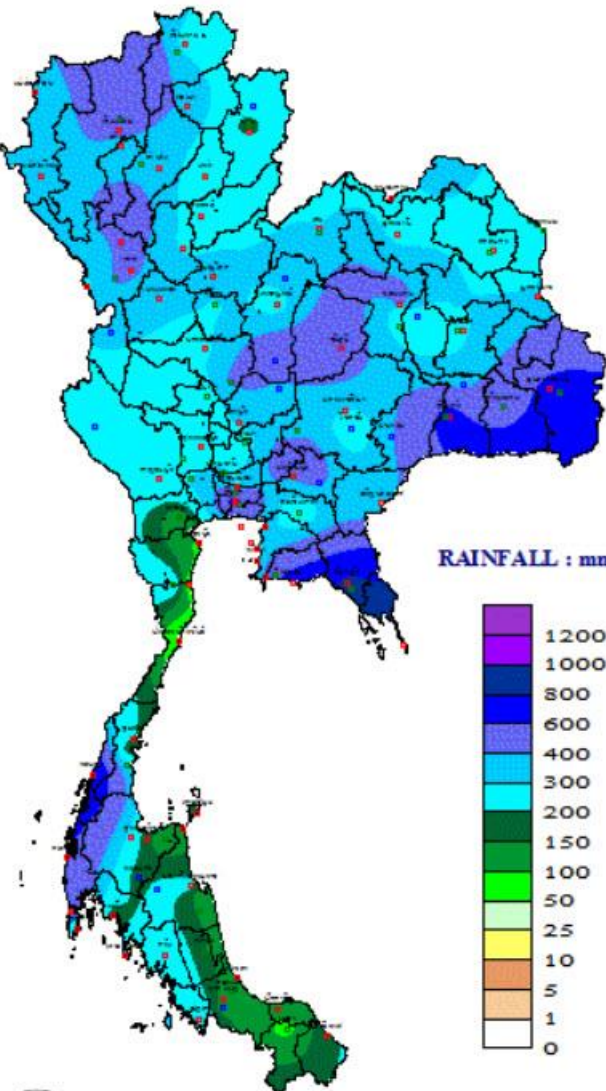
# ปริมาณฝนเดือนกันยายน 2565



**TOTAL MONTHLY RAINFALL**  
FROM 1-30 กันยายน 2022

**DEPARTURE FROM NORMAL**  
FROM 1-30 กันยายน

**NUMBER OF RAINY DAYS**  
FROM 1-30 กันยายน 2022



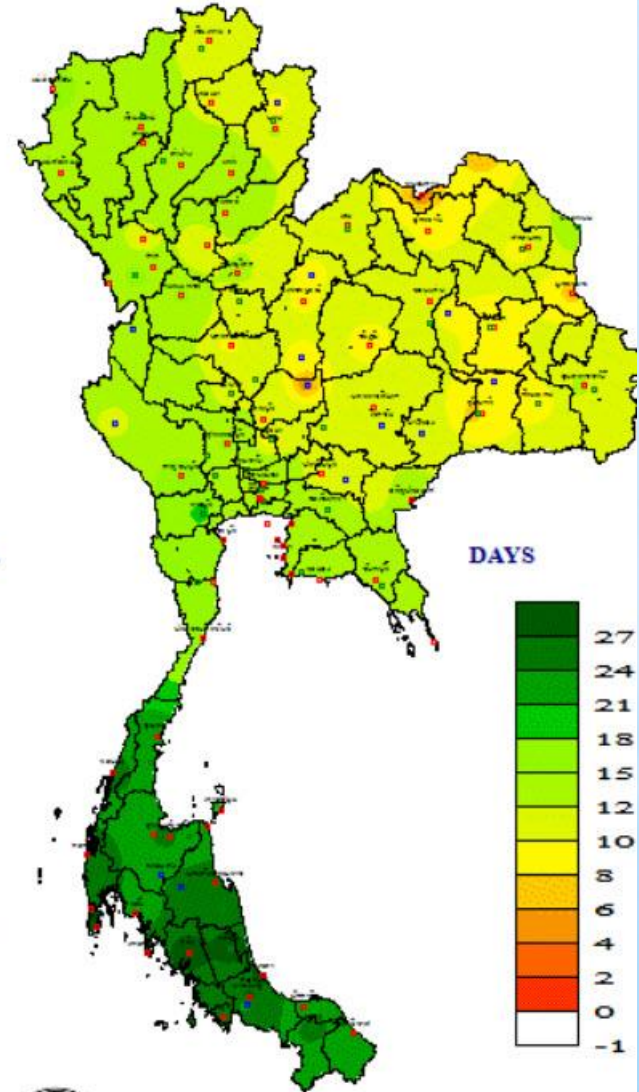
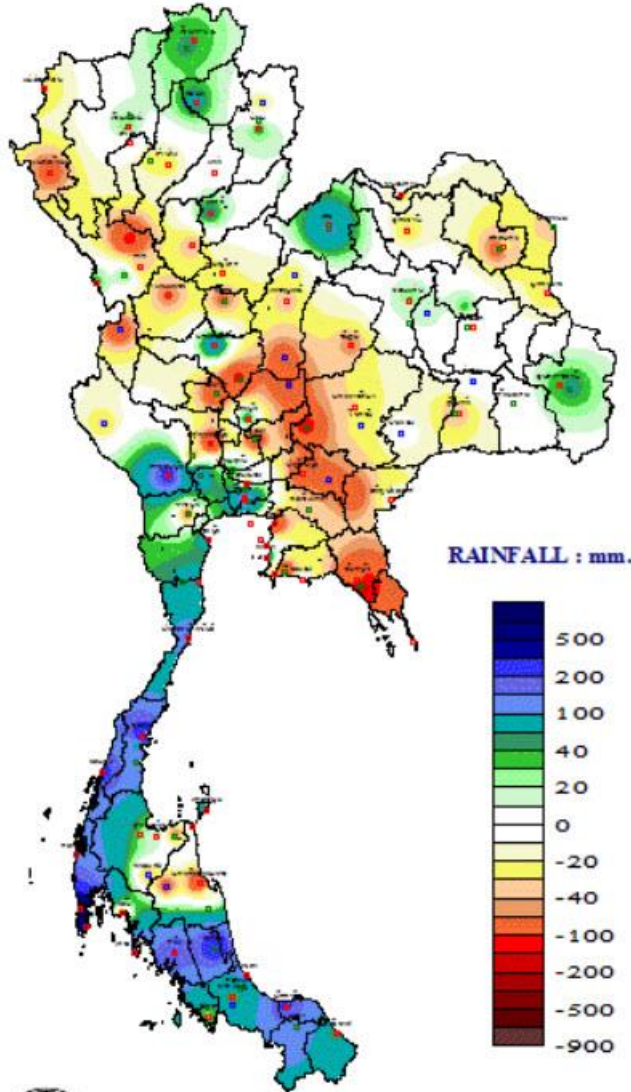
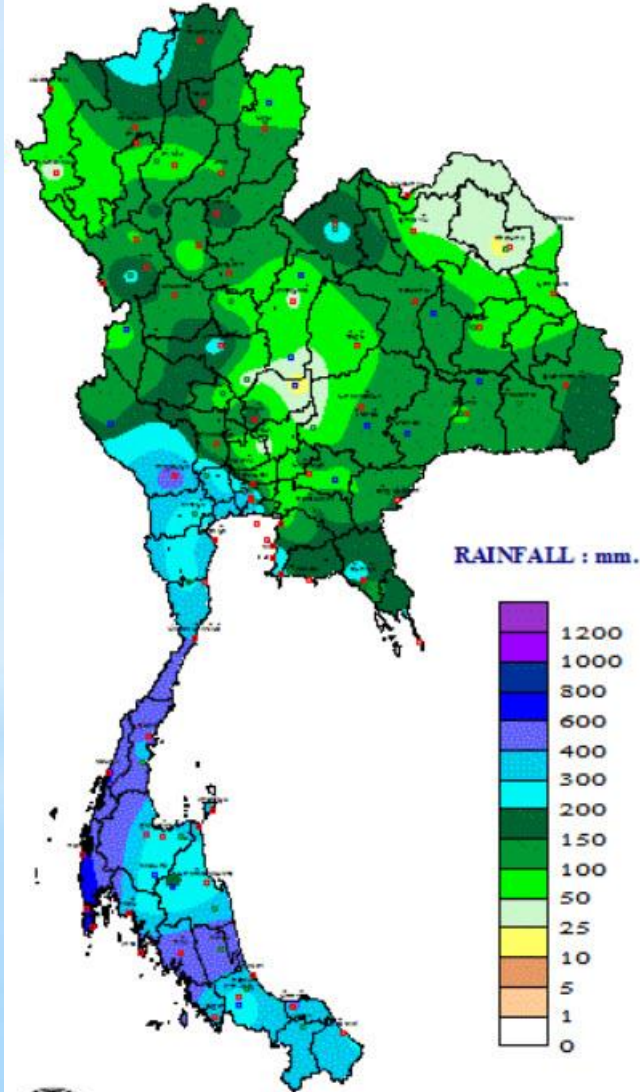
# ปริมาณฝนเดือนตุลาคม 2565



TOTAL MONTHLY RAINFALL  
FROM 1-31 ตุลาคม 2022

DEPARTURE FROM NORMAL  
FROM 1-31 ตุลาคม

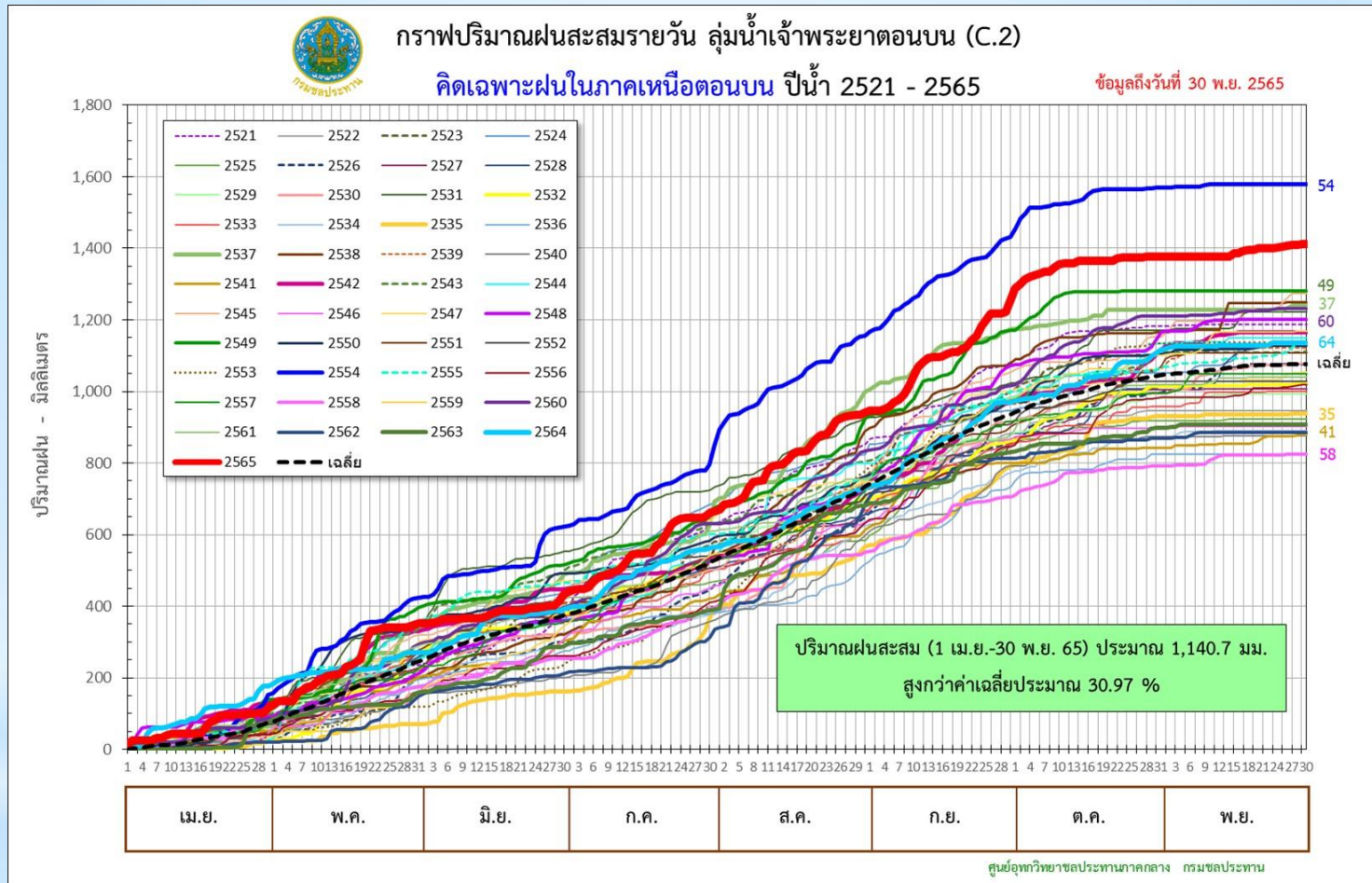
NUMBER OF RAINY DAYS  
FROM 1-31 ตุลาคม 2022



# กราฟปริมาณฝนสะสมรายวัน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา(C.2) ปี 2565



## คิดเฉพาะฝนในภาคเหนือตอนบน

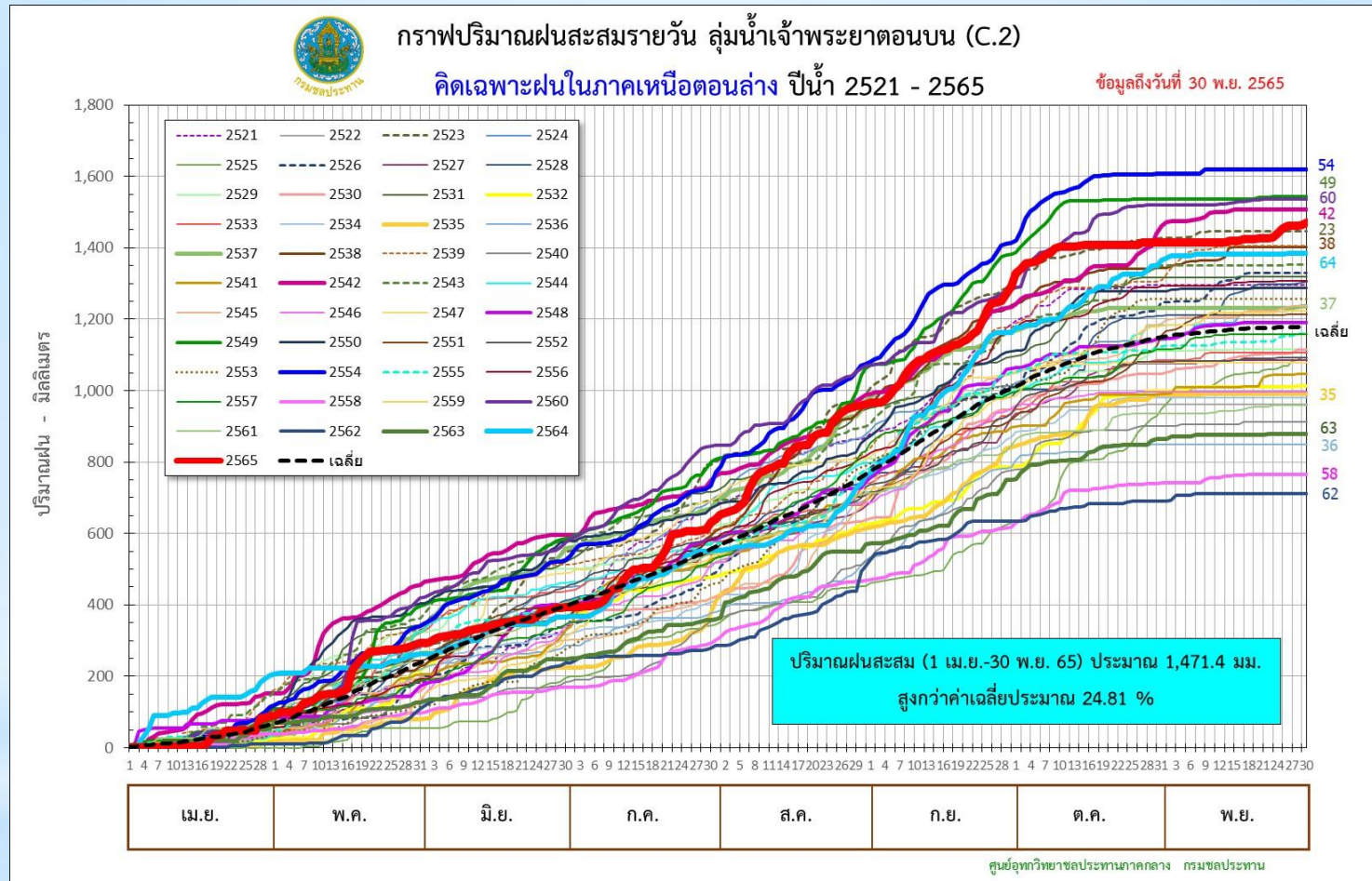


- ปริมาณฝนสะสมรายวัน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา(C.2) คิดเฉพาะฝนในภาคเหนือตอนบน สูงกว่าค่าเฉลี่ยประมาณ ร้อยละ 31

# กราฟปริมาณฝนสะสมรายวัน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา(C.2) ปี 2565



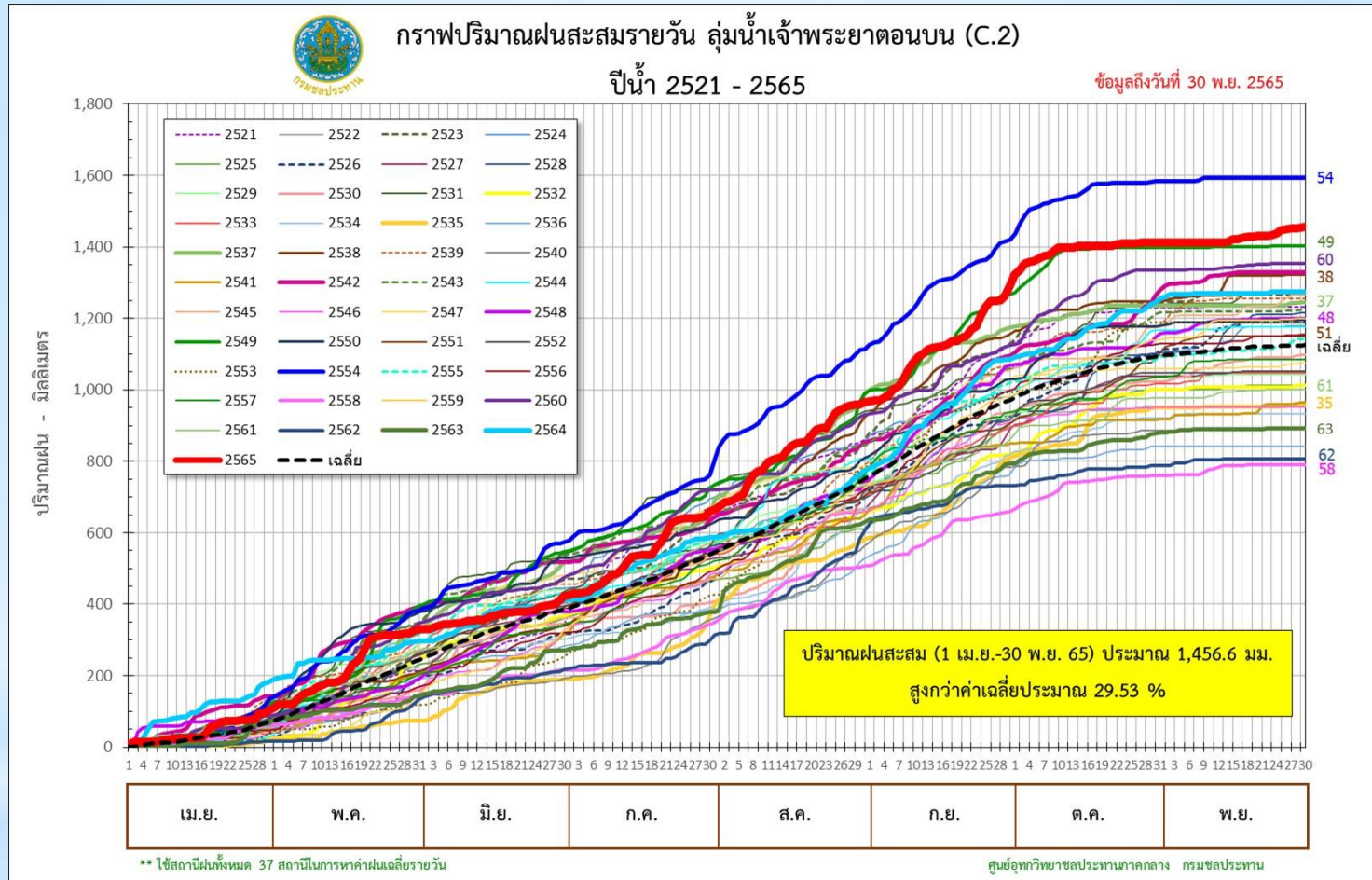
## คิดเฉพาะฝนในภาคเหนือตอนล่าง



- ปริมาณฝนสะสมรายวัน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา(C.2) คิดเฉพาะฝนในภาคเหนือตอนล่าง สูงกว่าค่าเฉลี่ยประมาณ ร้อยละ 25



# กราฟปริมาณฝนสะสมรายวัน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา(C.2) ปี 2565



- ปริมาณฝนสะสมรายวัน ลุ่มน้ำเจ้าพระยา(C.2)  
สูงกว่าค่าเฉลี่ยประมาณ ร้อยละ 30



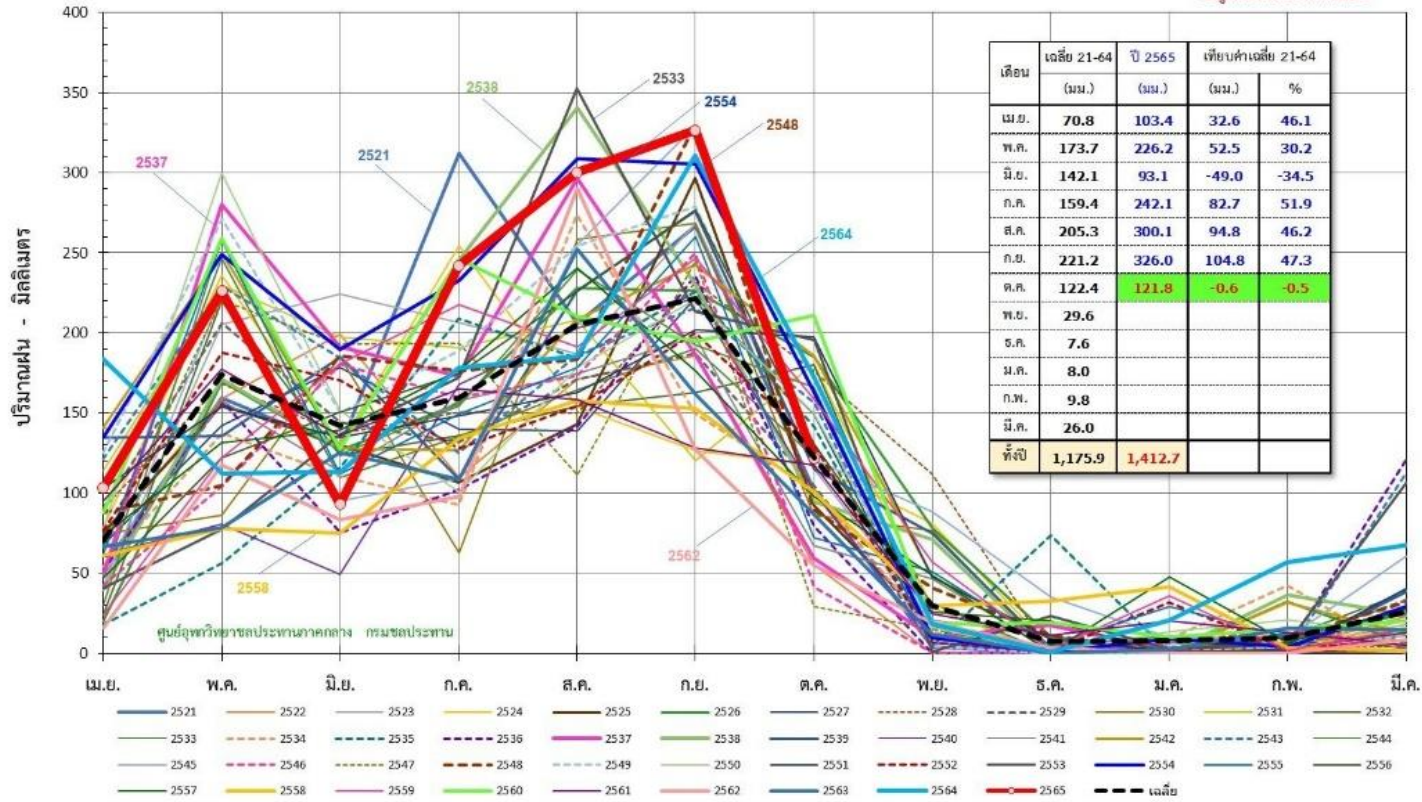
# กราฟปริมาณฝนรายเดือน กลุ่มน้ำเจ้าพระยา(C.2) ปี 2565



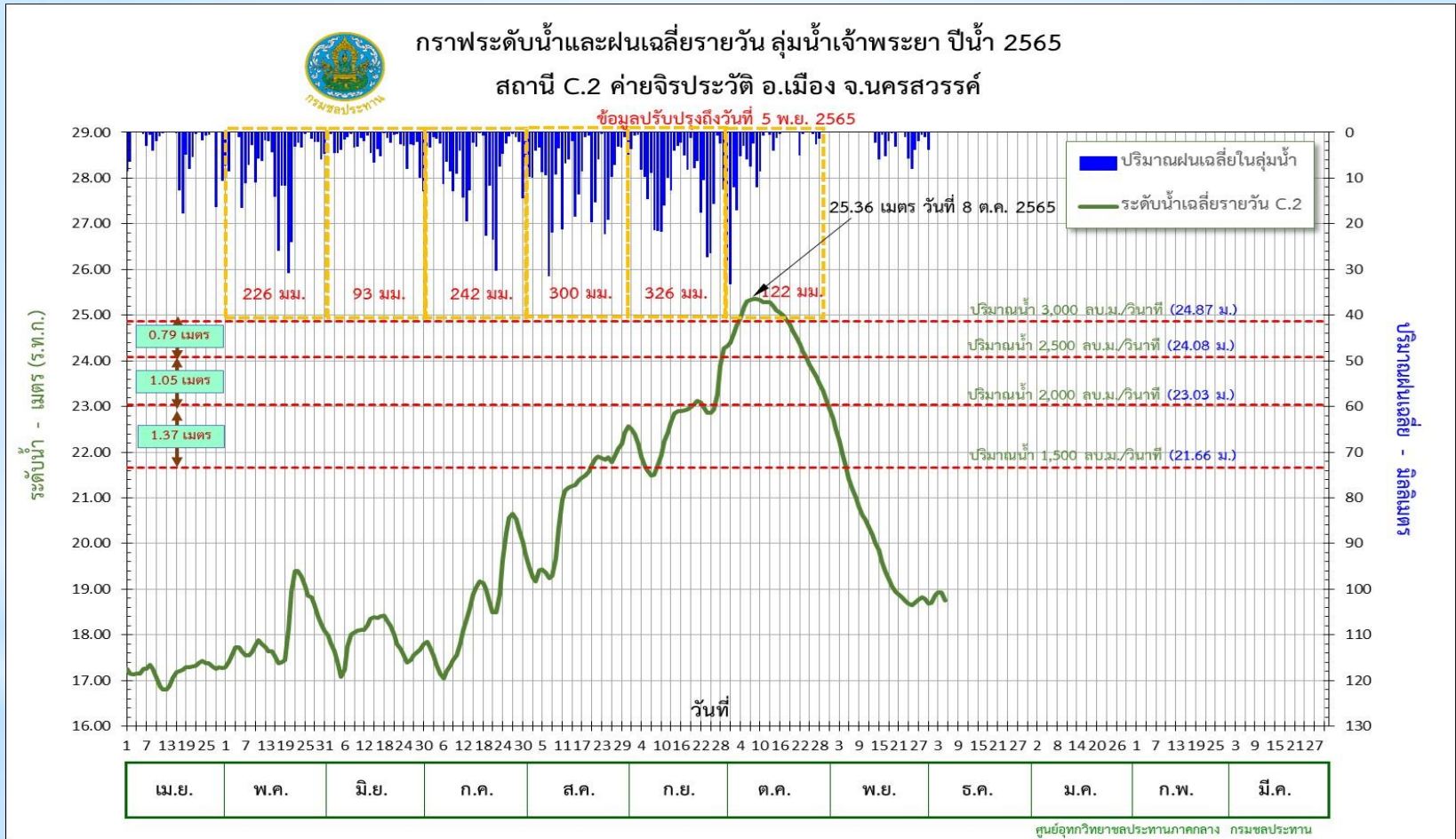
กราฟปริมาณฝนรายเดือนในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน (C.2)

ปีน้ำ 2521-2565

ข้อมูลถึงวันที่ 31 ต.ค. 2565



# กราฟฝนเฉลี่ยรายวันลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ระดับน้ำสถานี C.2 ปี 2565

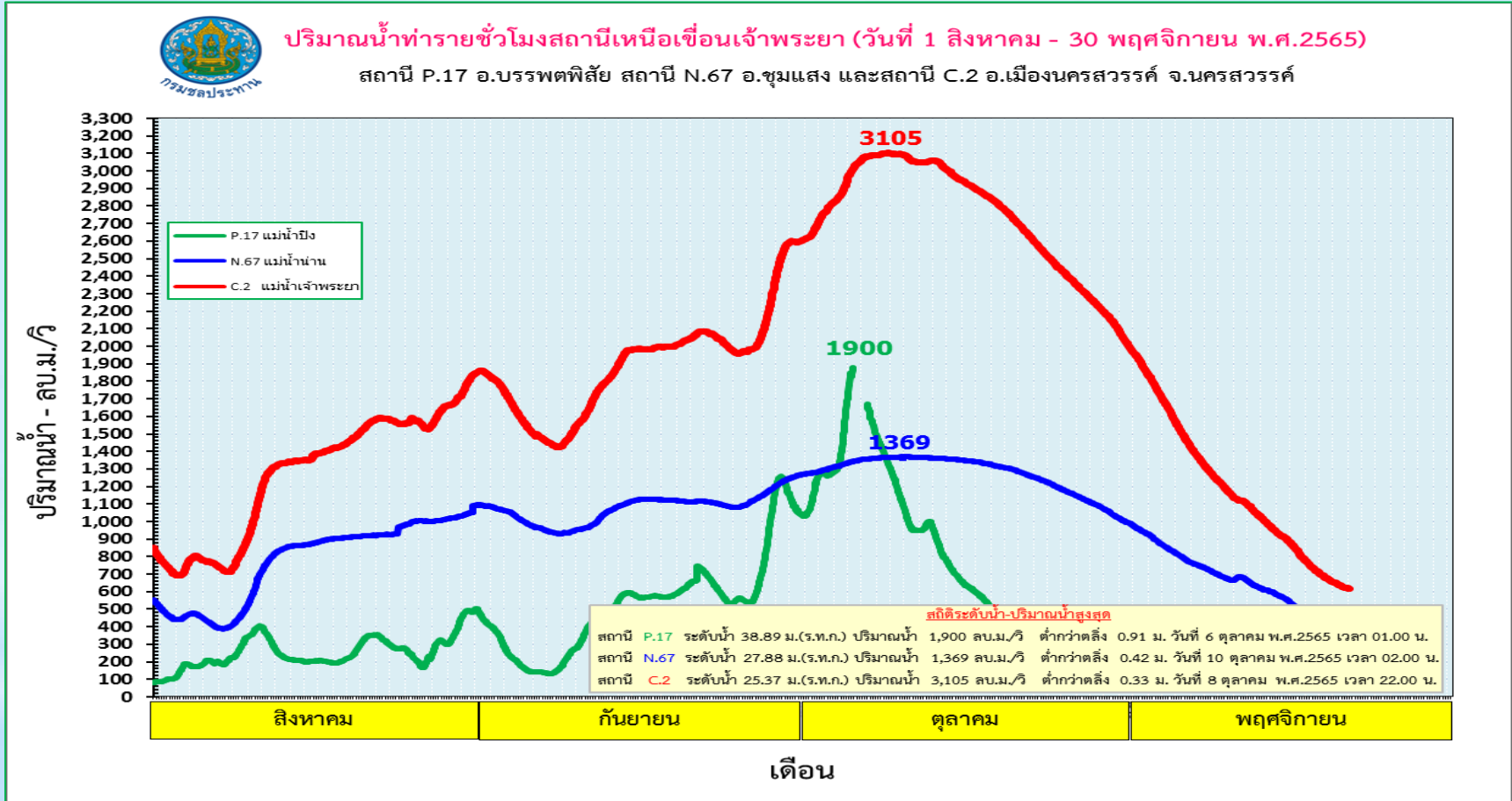


# ปริมาณน้ำท่ารายชั่วโมงสถานีเหนือเขื่อนเจ้าพระยา (วันที่ 1 สิงหาคม - 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2565)



## 2.3 สภาพน้ำท่า

### (สถานการณ์โดยรวม)



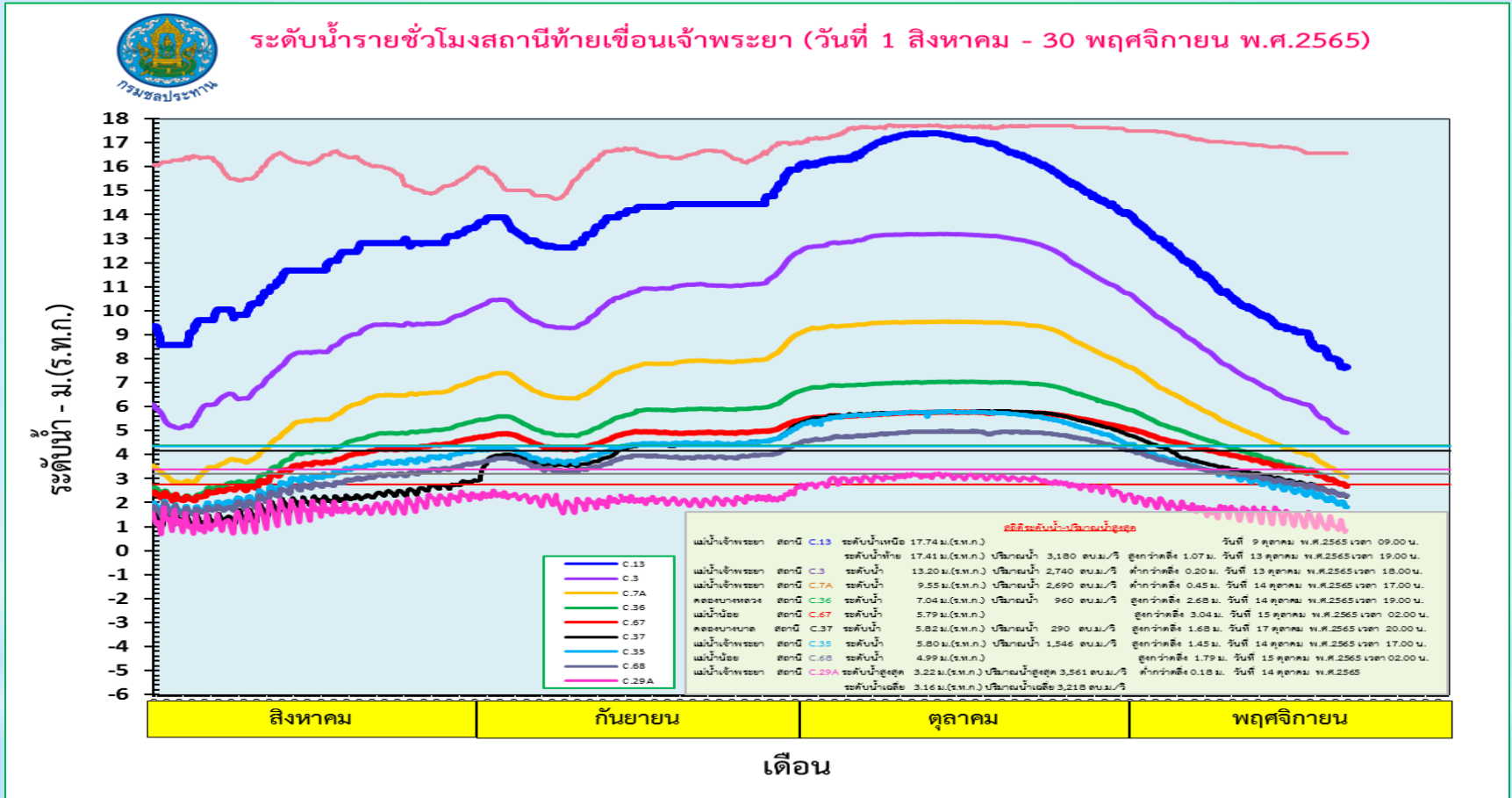
- ระดับ-ปริมาณน้ำสูงสุด  
สถานี C.2

วันที่ (เวลา)	ระดับน้ำ ม.(ร.ท.ก.)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)
8 ต.ค. 65 (22.00 น.)	25.37	3,105

# ระดับน้ำรายชั่วโมงสถานีท้ายเขื่อนเจ้าพระยา (วันที่ 1 สิงหาคม - 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2565)



## (สถานการณ์โดยรวม)



- ระดับ-ปริมาณน้ำสูงสุด  
สถานี C.13

วันที่ (เวลา)	ระดับน้ำ ม.(ร.ท.ก.)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วิ)
13 ต.ค. 65 (19.00 น.)	17.41	3,180

# ช่วงระยะเวลาการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ตารางแสดงช่วงระยะเวลาการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์น้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

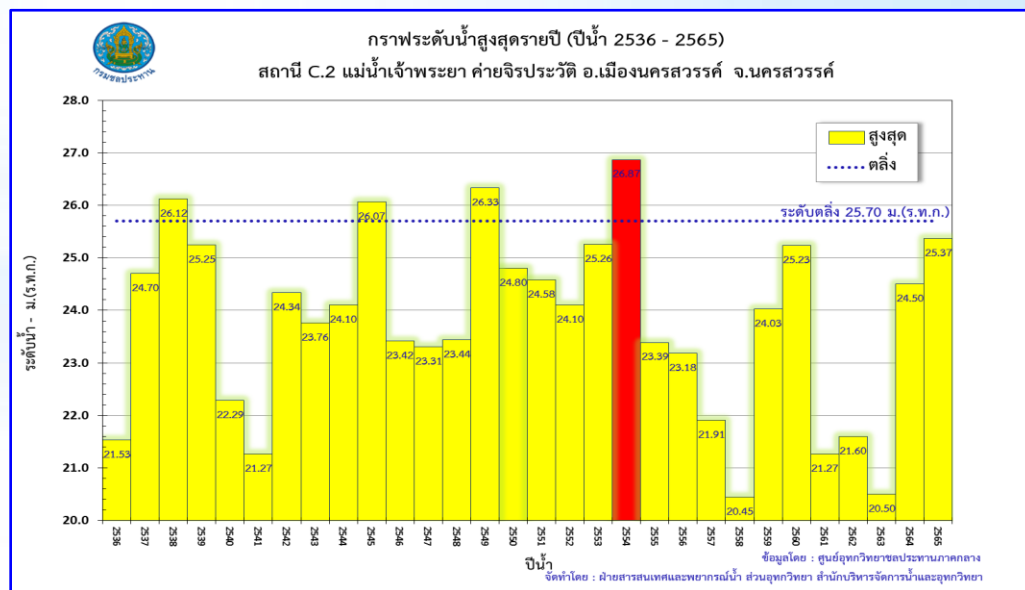
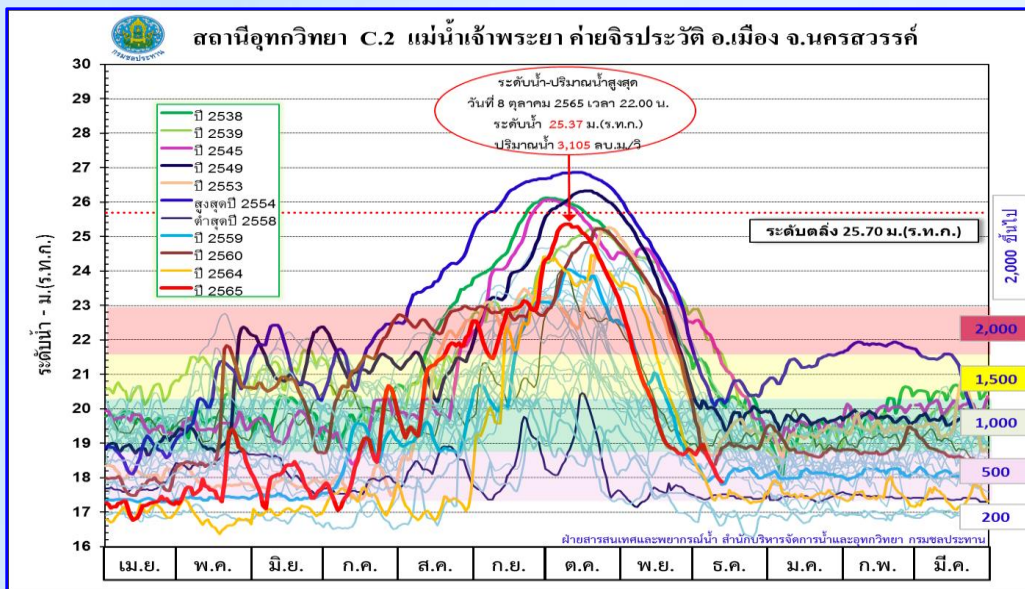
เดือน ลำดับ	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	จังหวัด	สถานี	แม่น้ำ
1					เฝ้าระวัง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง					นครสวรรค์	C.2	แม่น้ำเจ้าพระยา
2					เฝ้าระวัง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง					ชัยนาท	C.13	แม่น้ำเจ้าพระยา
3					เฝ้าระวัง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง					สิงห์บุรี	C.3	แม่น้ำเจ้าพระยา
4					เฝ้าระวัง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	ปัจจุบันมีคืนน้ำที่สูง(ยังไม่เคยเกิดน้ำท่วมตั้งแต่ปี 2554)				อ่างทอง	C.7A	แม่น้ำเจ้าพระยา
5					เฝ้าระวัง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง					พระนครศรีอยุธยา	C.35	แม่น้ำเจ้าพระยา
6		เฝ้าระวัง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง						C.36	คลองบางหลวง
7		เฝ้าระวัง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง	น้ำขึ้นสูง						C.67	แม่น้ำน้อย

หมายเหตุ : เฝ้าระวัง น้ำขึ้นสูง

# สถานีน้ำท่า



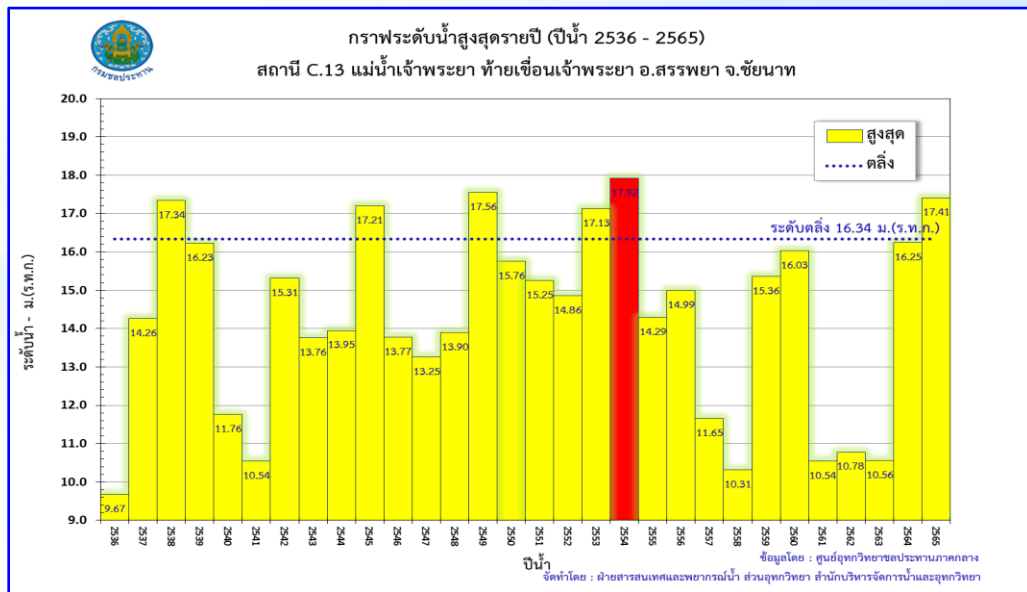
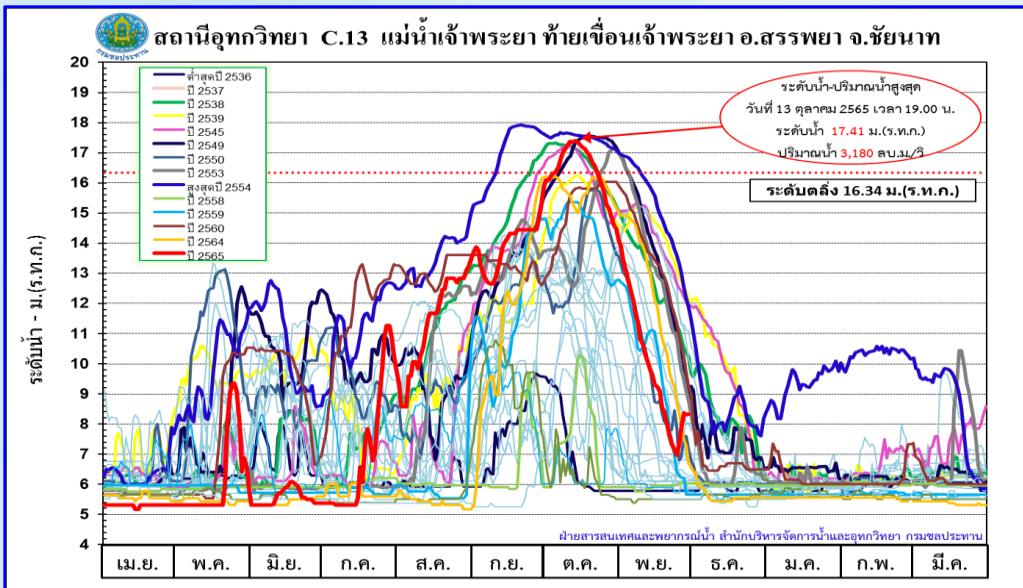
สถานี C.2 แม่น้ำเจ้าพระยา ค่ายจिरประวัติ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ ระดับน้ำสูงสุด 25.37 (ม.รท.ก.) : ระดับตลิ่ง 25.70 (ม.รท.ก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.33 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 3,105 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 8 ต.ค. 65 เวลา 22.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ - ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ - ) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง - วัน ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุด 26.87 (ม.รท.ก.)/ปริมาณน้ำสูงสุด 5,451 (ลบ.ม./วิ)



# สถานีน้ำท่า



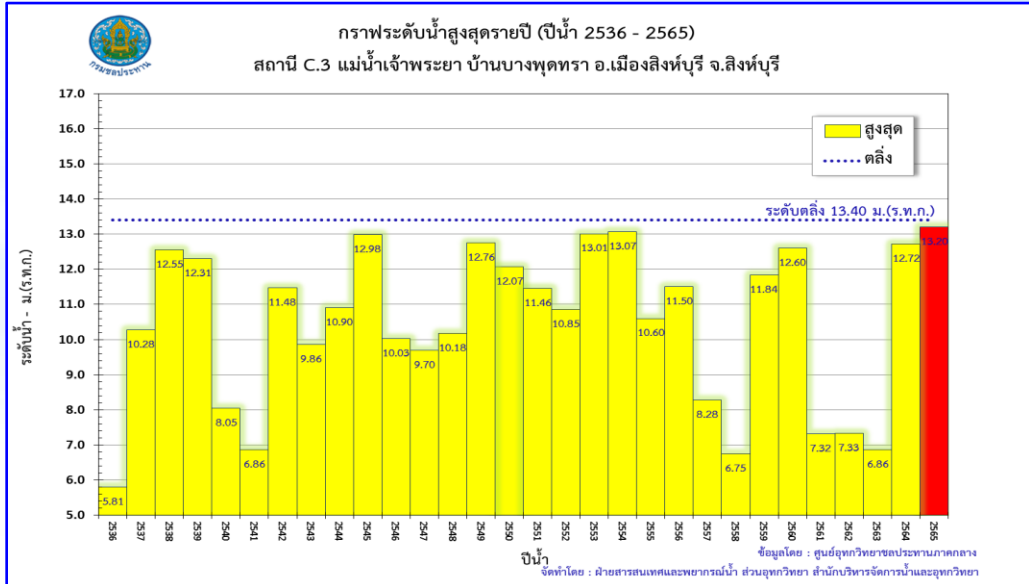
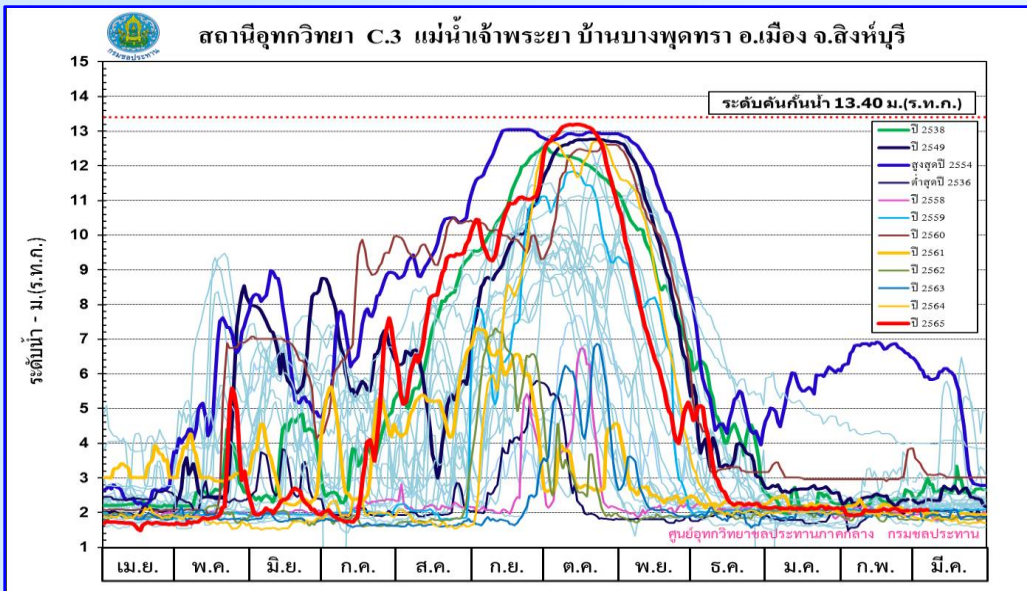
สถานี C.13 แม่น้ำเจ้าพระยา ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ระดับน้ำสูงสุด 17.41 (ม.รท.ก.) : ระดับตลิ่ง 16.34 (ม.รท.ก.) สูงกว่าตลิ่ง 1.07 ม.  
 ปริมาณน้ำสูงสุด 3,180 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 13 ต.ค. 65 เวลา 19.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 4 ต.ค. 65 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 22 ต.ค. 65) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง 19 วัน  
 ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุด 17.92 (ม.รท.ก.)/ปริมาณน้ำสูงสุด 4,538 (ลบ.ม./วิ)



# สถานีน้ำท่า



สถานี C.3 แม่น้ำเจ้าพระยา บ้านบางพุทธา อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี ระดับน้ำสูงสุด 13.20 (ม.รท.ก.) : ระดับตลิ่ง 13.40 (ม.รท.ก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.20 ม.  
 ปริมาณน้ำสูงสุด 2,740 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 13 ต.ค. 65 เวลา 18.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 28 ก.ย. 65 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 28 ต.ค. 65) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง 31 วัน  
 ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุด 13.20 (ม.รท.ก.) / ปริมาณน้ำสูงสุด 3,940 (ลบ.ม./วิ) \*\*\*หมายเหตุระดับน้ำที่เริ่มท่วมจริงประมาณ 11.61 (ม.รท.ก.)

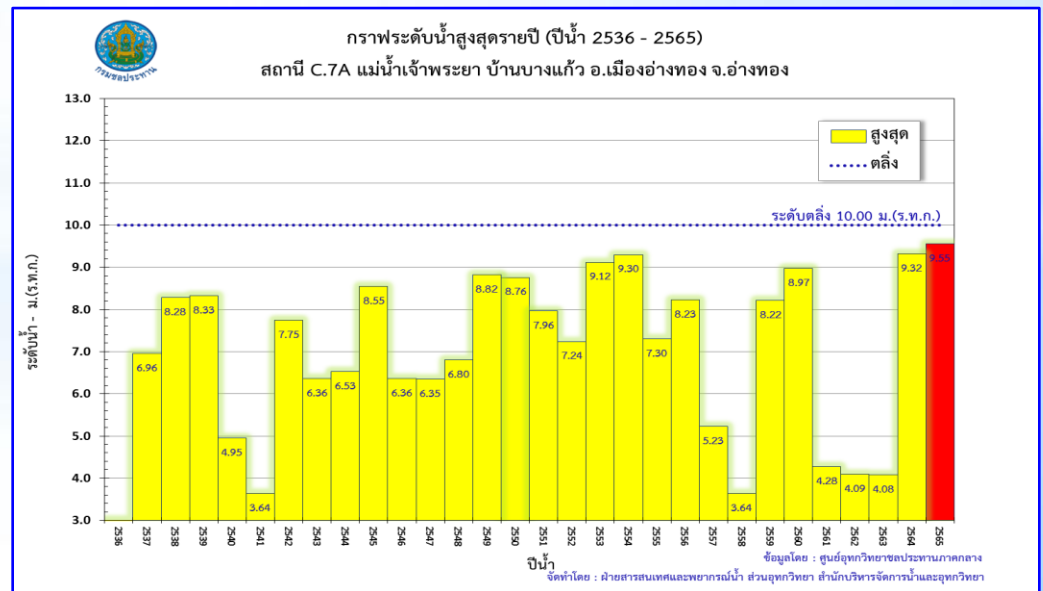
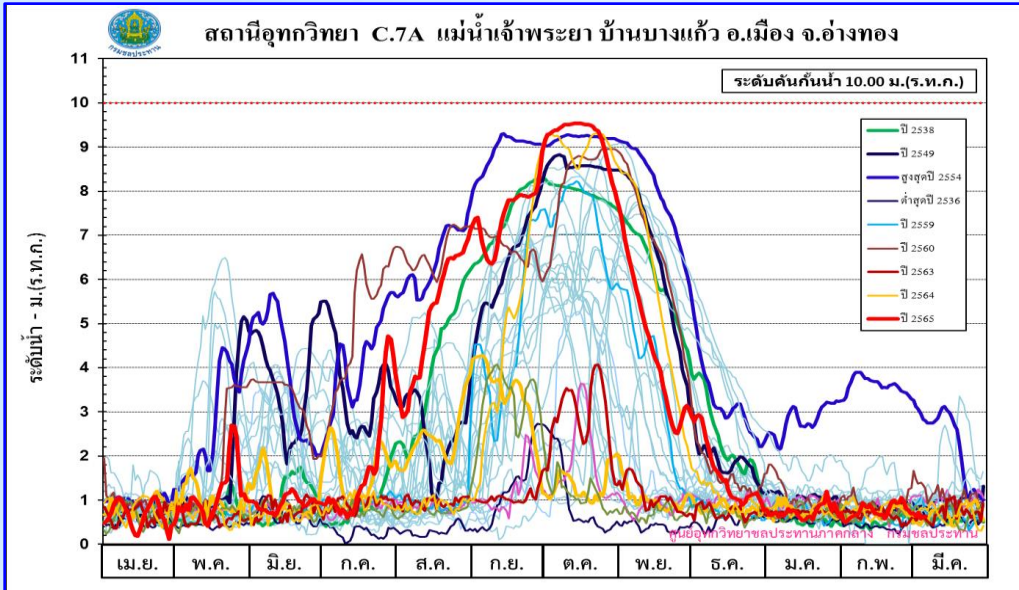




# สถานีน้ำท่า



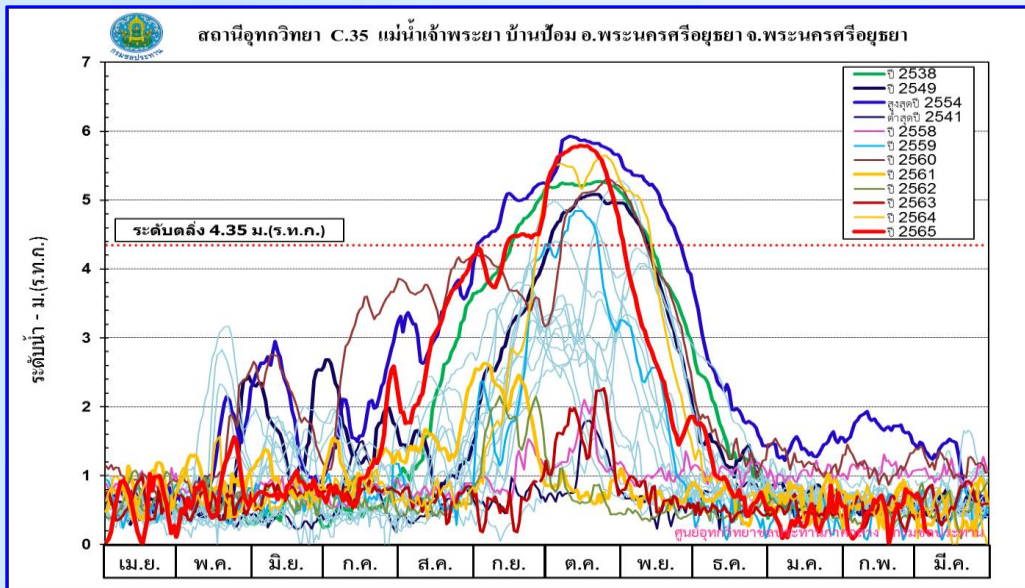
สถานี C.7A แม่น้ำเจ้าพระยา บ้านบางแก้ว อ.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง ระดับน้ำสูงสุด 9.55 (ม.รท.ก.) : ระดับตลิ่ง 10.00 (ม.รท.ก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.45 ม.  
 ปริมาณน้ำสูงสุด 2,690 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 14 ต.ค. 65 เวลา 17.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ - ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ - ) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง - วัน  
 ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุด 9.55 (ม.รท.ก.) / ปริมาณน้ำสูงสุด 3,106 (ลบ.ม./วิ)



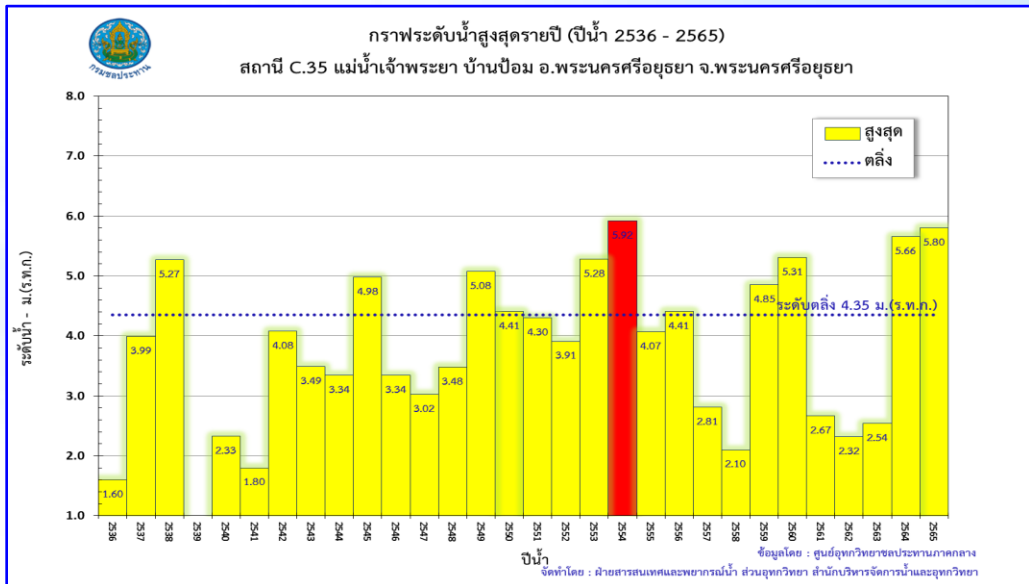
# สถานีน้ำท่า



สถานี C.35 แม่น้ำเจ้าพระยา บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ระดับน้ำสูงสุด **5.80** (ม.รทก.) : ระดับตลิ่ง **4.35** (ม.รทก.) สูงกว่าตลิ่ง **1.45** ม.  
 ปริมาณน้ำสูงสุด **1,546** (ลบ.ม./วิ) วันที่ **14 ต.ค. 65 เวลา 17.00 น.** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ **14 ก.ย. 65** ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ **1 พ.ย. 65**) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง **49** วัน  
 ประเภทการตรวจวัด **รายชั่วโมง** สถิติระดับน้ำสูงสุด **5.92** (ม.รทก.)/ปริมาณน้ำสูงสุด **1,998** (ลบ.ม./วิ)



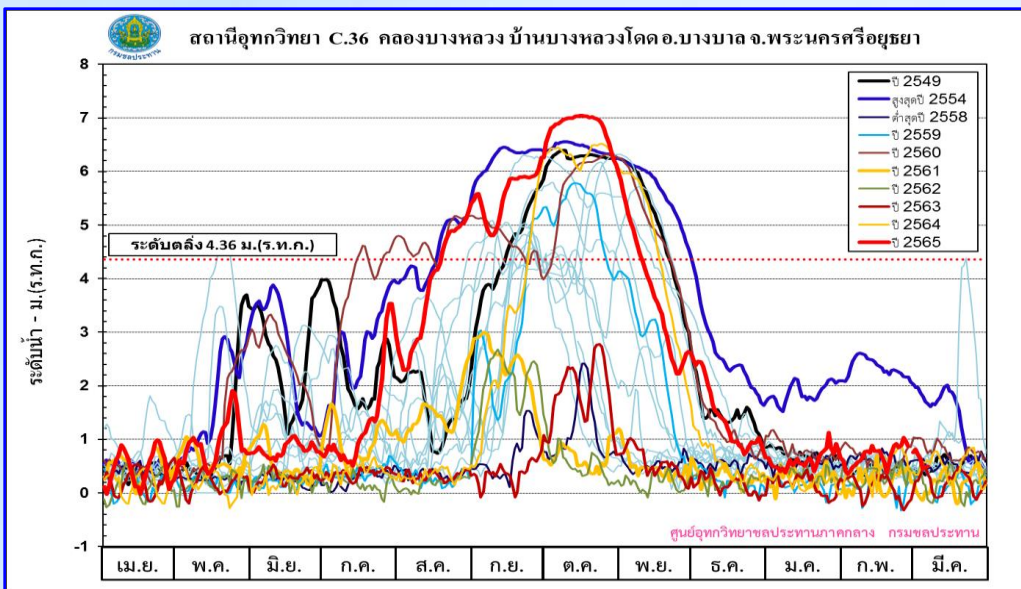
\*ตั้งแต่ปีน้ำ 2565 มีการสำรวจค่าราคาหมวดหลักฐานใหม่ และได้ทำการปรับใช้ ระดับน้ำ -0.23 ม.(ถ้าต้องการเทียบค่าระดับน้ำปีเก่ากับปี 2565)



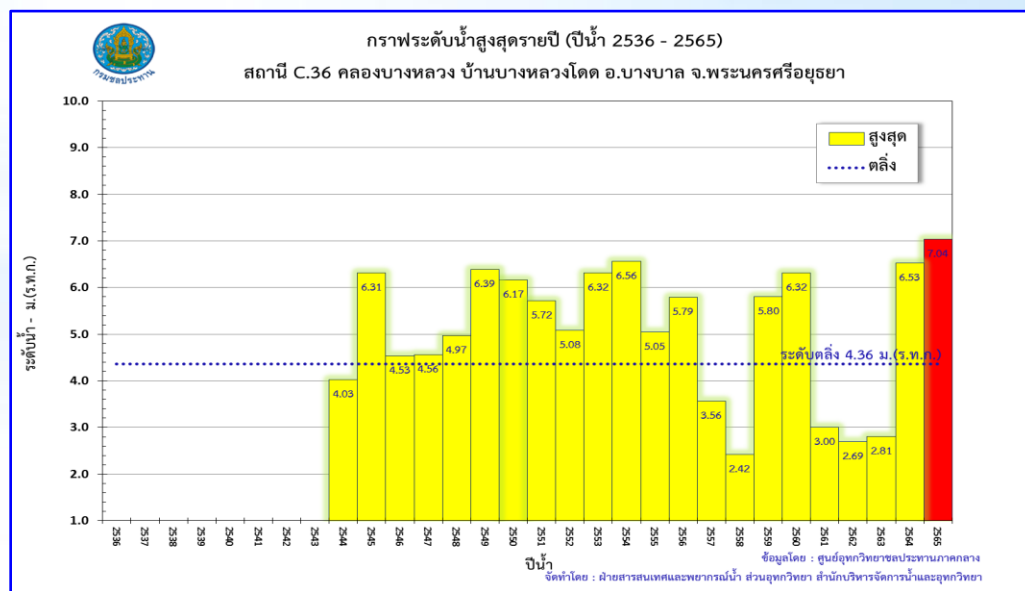
# สถานีน้ำท่า



สถานี C.36 คลองบางหลวง บ้านบางหลวงโตด อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา ระดับน้ำสูงสุด 7.04 (ม.รทก.) : ระดับตลิ่ง 4.36 (ม.รทก.) สูงกว่าตลิ่ง 2.68 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 960 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 14 ต.ค. 65 เวลา 19.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 18 ส.ค. 65 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 9 พ.ย. 65) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง 84 วัน ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุด 7.04 (ม.รทก.) / ปริมาณน้ำสูงสุด 1,025 (ลบ.ม./วิ)



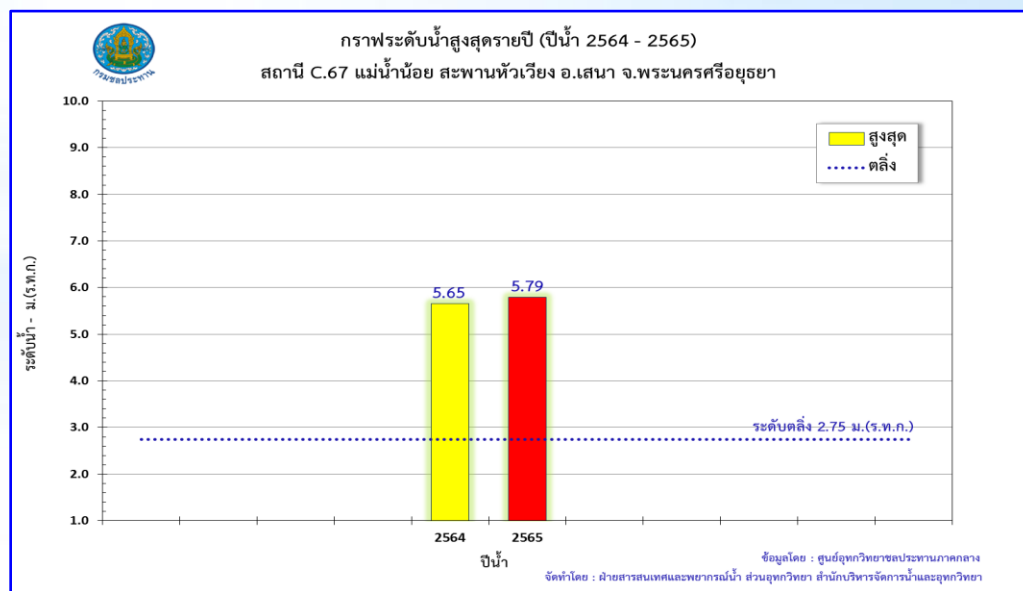
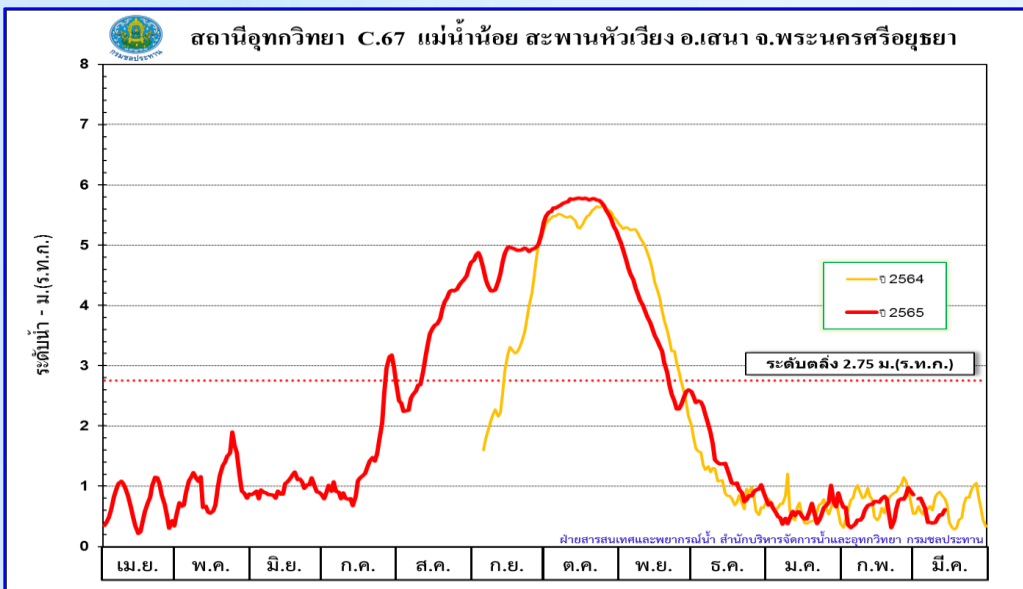
\*ตั้งแต่ปีน้ำ 2565 มีการสำรวจค่าราคาหมวดหลักฐานใหม่ และได้ทำการปรับใช้ ระดับน้ำ +0.36 ม.(ถ้าต้องการเทียบค่าระดับน้ำปีเก่ากับปี 2565)



# สถานีน้ำท่า



สถานี C.67 แม่น้ำน้อย สะพานหัวเวียง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา ระดับน้ำสูงสุด 5.79 (ม.รท.ก.) : ระดับตลิ่ง 2.75 (ม.รท.ก.) สูงกว่าตลิ่ง 3.04 ม.  
ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วิ) วันที่ 15 ต.ค. 65 เวลา 02.00 น. (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 10 ส.ค. 65 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 21 พ.ย. 65) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง 103 วัน  
ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุด 5.79 (ม.รท.ก.)/ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วิ)



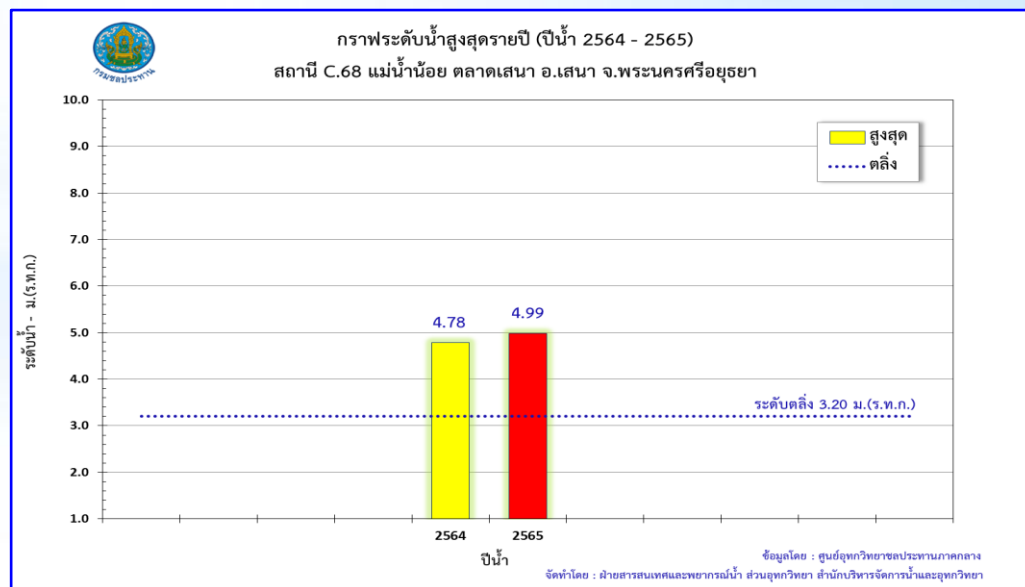
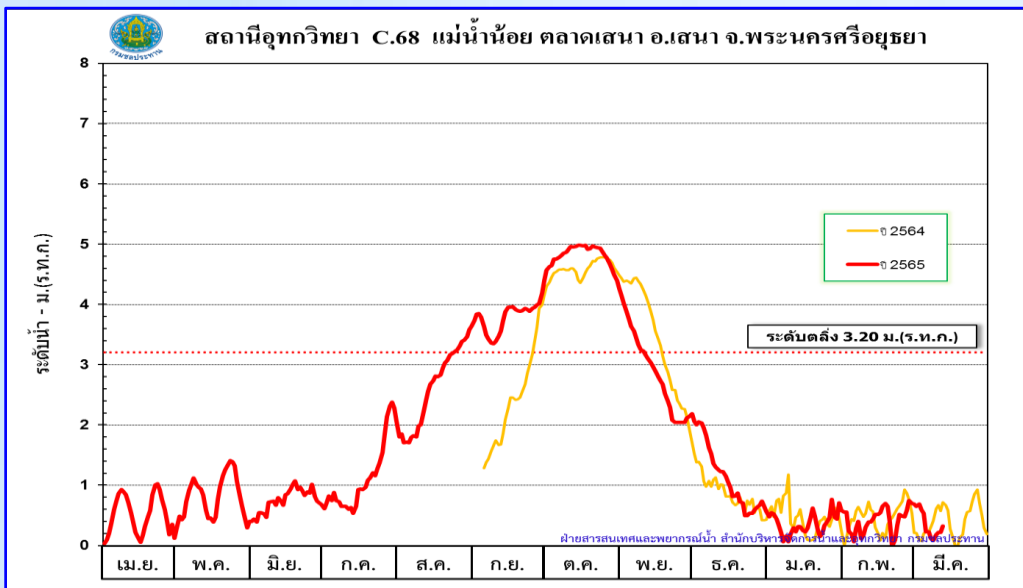
# สถานีน้ำท่า



สถานี C.68 แม่น้ำน้อย ตลาดเสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา ระดับน้ำสูงสุด **4.99** (ม.รทก.) : ระดับตลิ่ง **3.20** (ม.รทก.) สูงกว่าตลิ่ง **1.79** ม.

ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วิ) วันที่ **15 ต.ค. 65 เวลา 02.00 น.** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ **24 ส.ค. 65** ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ **11 พ.ย. 65**) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง **88** วัน

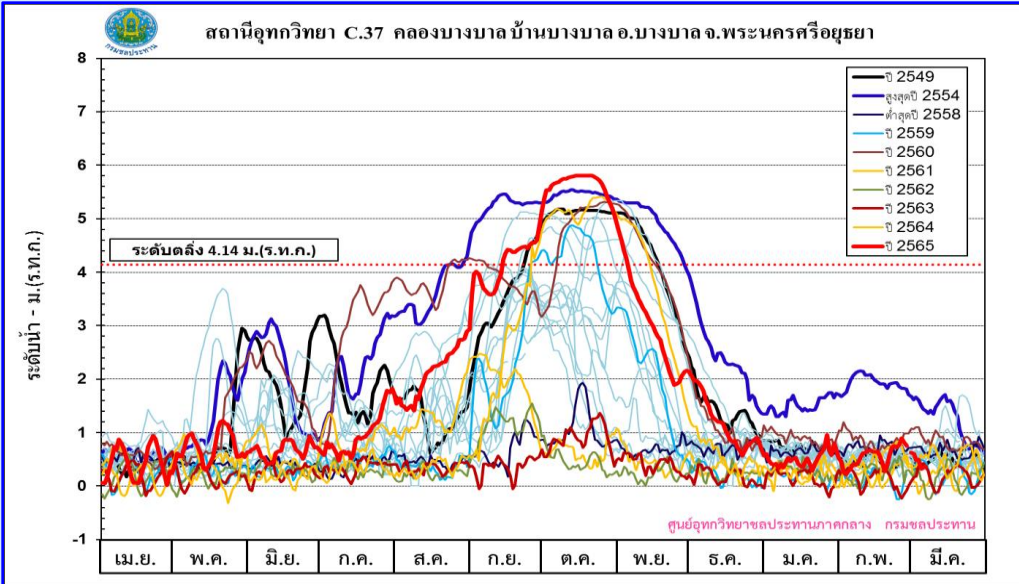
ประเภทการตรวจวัด **รายชั่วโมง** สถิติระดับน้ำสูงสุด **4.99** (ม.รทก.)/ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วิ)



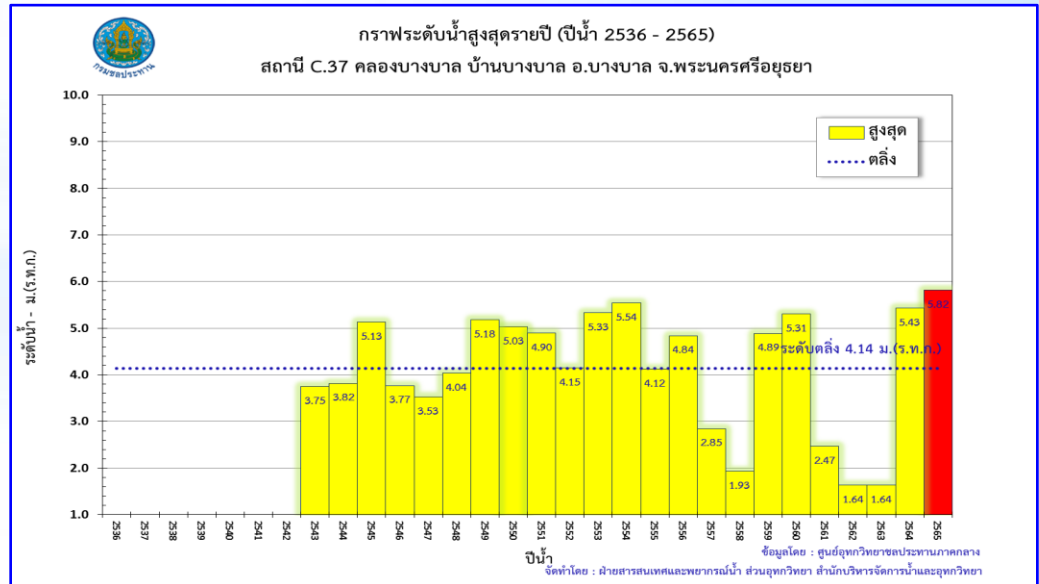
# สถานีน้ำท่า



สถานี C.37 คลองบางบาล บ้านบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา ระดับน้ำสูงสุด **5.82** (ม.รทก.) : ระดับตลิ่ง **4.14** (ม.รทก.) สูงกว่าตลิ่ง **1.68** ม.  
 ปริมาณน้ำสูงสุด **290** (ลบ.ม./วิ) วันที่ **17 ต.ค. 65 เวลา 20.00 น.** (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ **13 ก.ย. 65** ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ **4 พ.ย. 65**) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง **53** วัน  
 ประเภทการตรวจวัด **รายชั่วโมง** สถิติระดับน้ำสูงสุด **5.82** (ม.รทก.) / ปริมาณน้ำสูงสุด **359** (ลบ.ม./วิ)



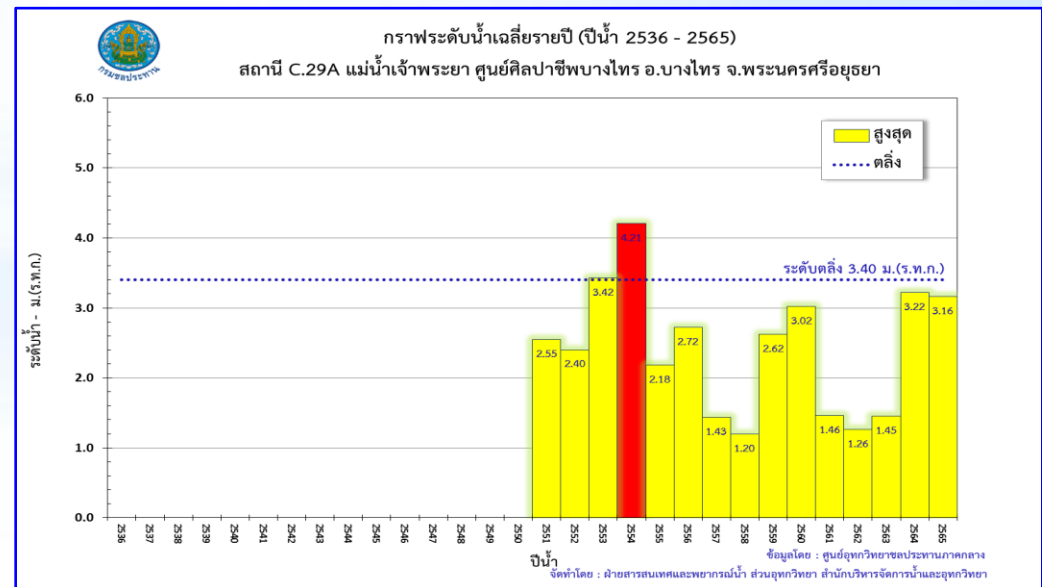
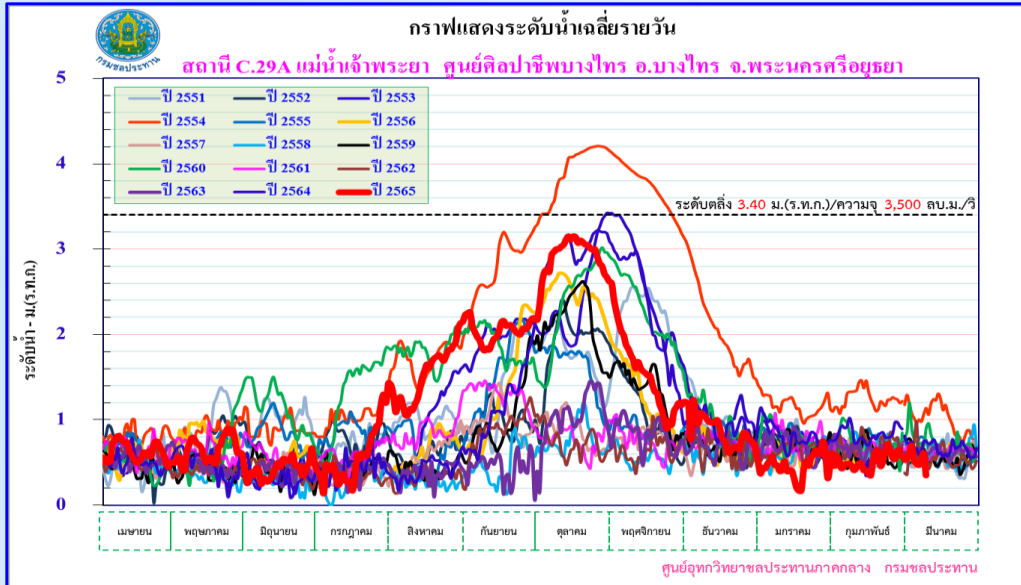
\*ตั้งแต่ปีน้ำ 2565 มีการสำรวจค่าราคาหมวดหลักฐานใหม่ และได้ทำการปรับใช้ ระดับน้ำ +0.34 ม.(ถ้าต้องการเทียบค่าระดับน้ำปีเก่ากับปี 2565)



# สถานีน้ำท่า

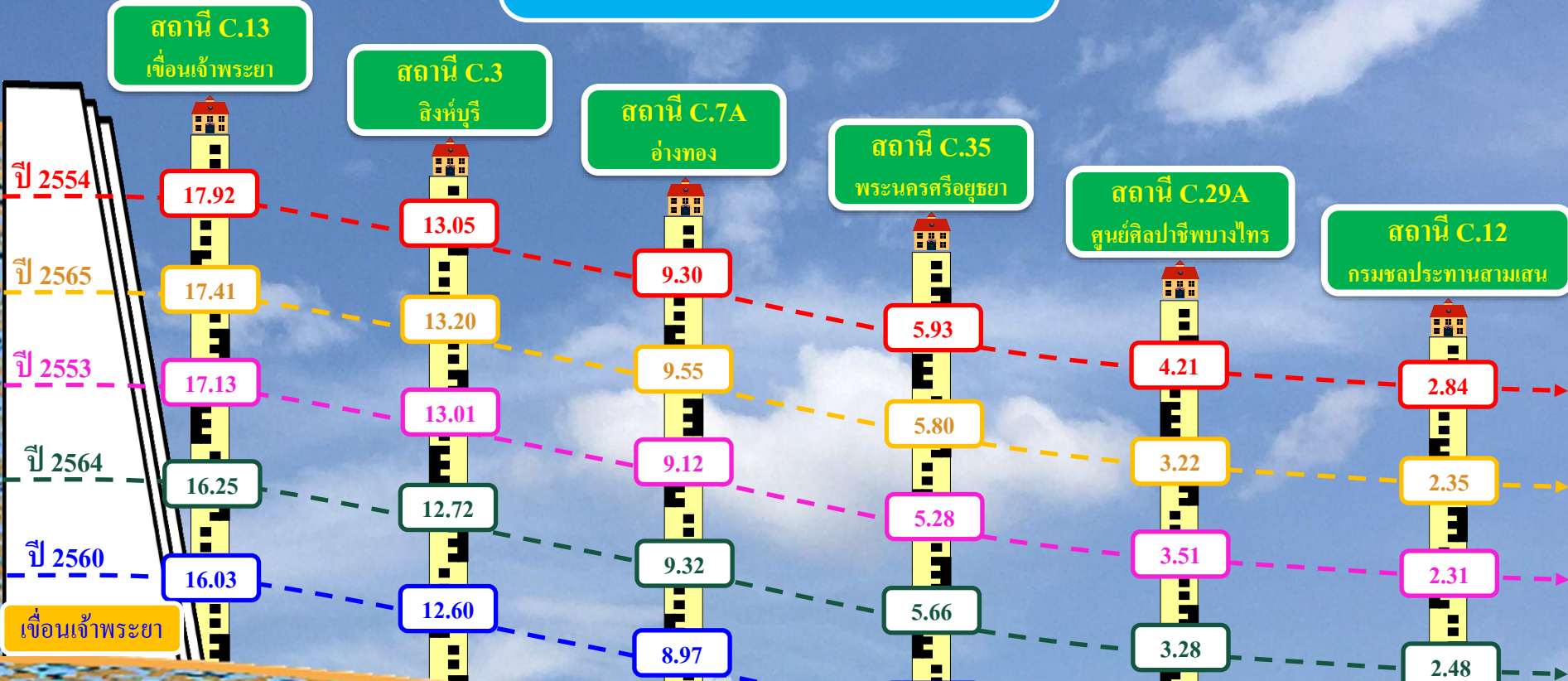


สถานี C.29A แม่น้ำเจ้าพระยา ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา ระดับน้ำสูงสุด 3.22 (ม.รท.ก.) : ระดับตลิ่ง 3.40 (ม.รท.ก.) ต่ำกว่าตลิ่ง 0.18 ม.  
 ปริมาณน้ำสูงสุด 3,561 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 14 ต.ค. 65 (เริ่มล้นตลิ่งวันที่ - ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ - ) จำนวนวันที่น้ำล้นตลิ่ง - วัน  
 ประเภทการตรวจวัด รายชั่วโมง สถิติระดับน้ำสูงสุด 4.21 (ม.รท.ก.) / ปริมาณน้ำสูงสุด - (ลบ.ม./วิ)



# ระดับน้ำสูงสุดแม่น้ำเจ้าพระยา

## ด้านท้ายเขื่อนเจ้าพระยา



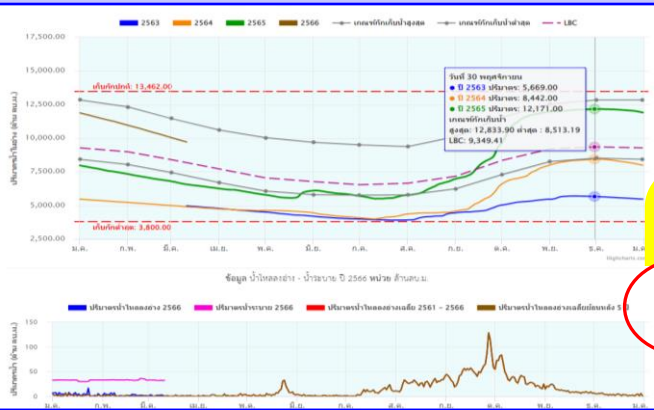
- ระดับน้ำสูงสุดปี 2554 เมตร-รทก
- ระดับน้ำสูงสุดปี 2565 เมตร-รทก
- ระดับน้ำสูงสุดปี 2553 เมตร-รทก
- ระดับน้ำสูงสุดปี 2564 เมตร-รทก
- ระดับน้ำสูงสุดปี 2560 เมตร-รทก



# กราฟแสดงปริมาณน้ำ 4 เขื่อนหลักที่มีผลกับการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ปี พ.ศ.2563 - 2566)

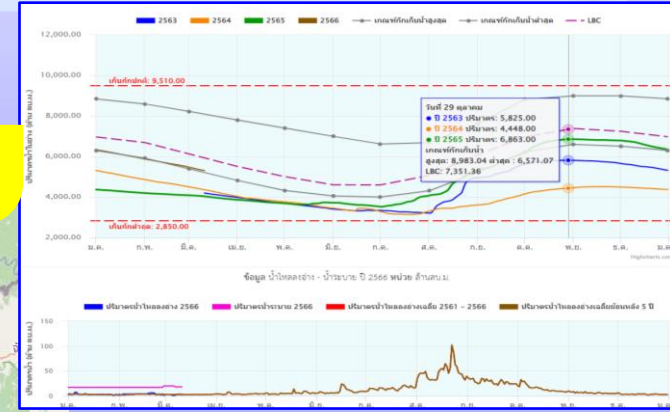


## 2.4 สภาพน้ำในเขื่อน/อ่าง



**เขื่อนภูมิพล**

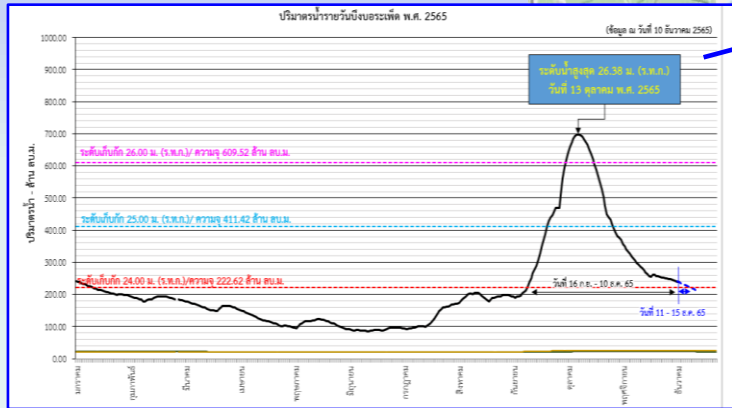
**เขื่อนสิริกิติ์**



**เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน**



**เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์**



**เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์**

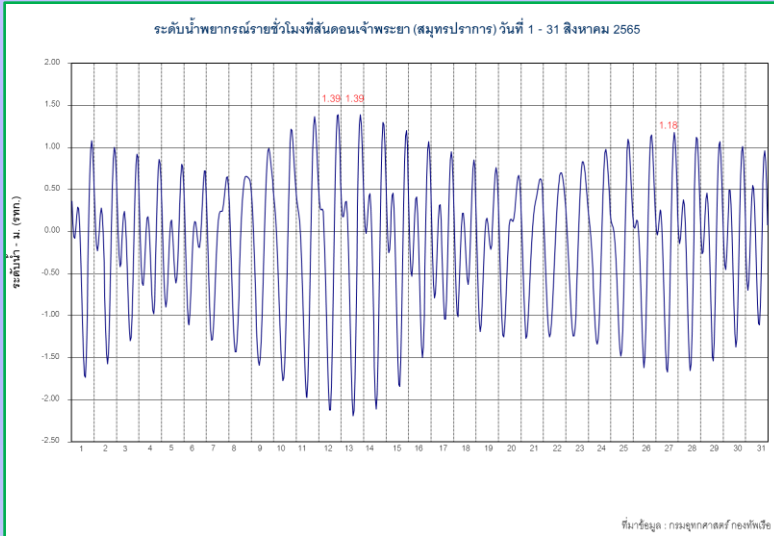


# กราฟแสดงระดับน้ำพยากรณ์(อิทธิพลจากน้ำทะเลหนุน)ส่งผลกระทบต่อแม่น้ำเจ้าพระยา (เดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน พ.ศ.2565)

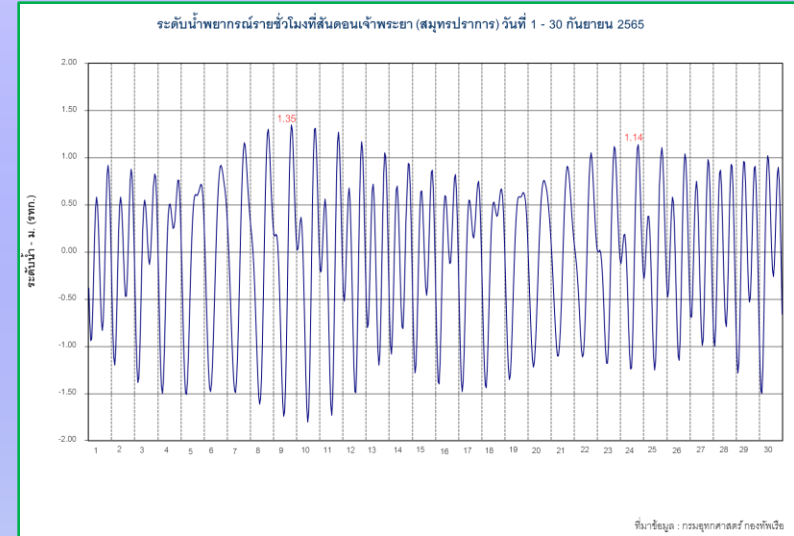


## 2.5 ผลกระทบจากน้ำขึ้นน้ำลง (Tidal effect)

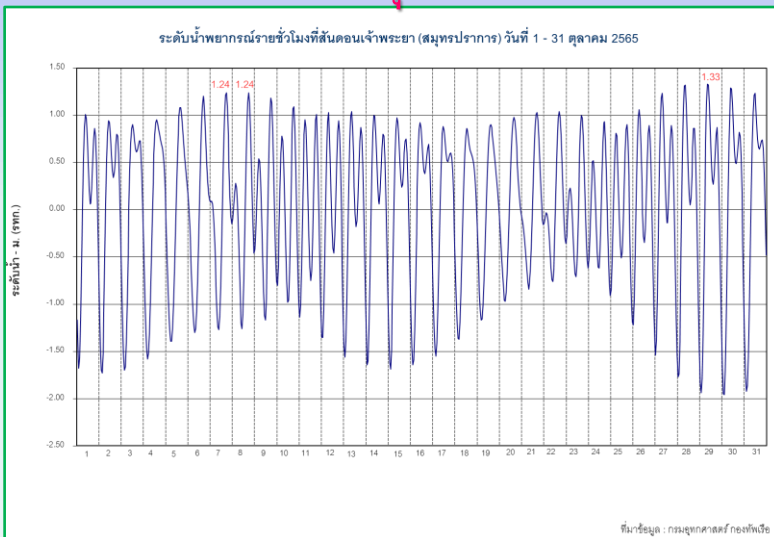
### เดือนสิงหาคม



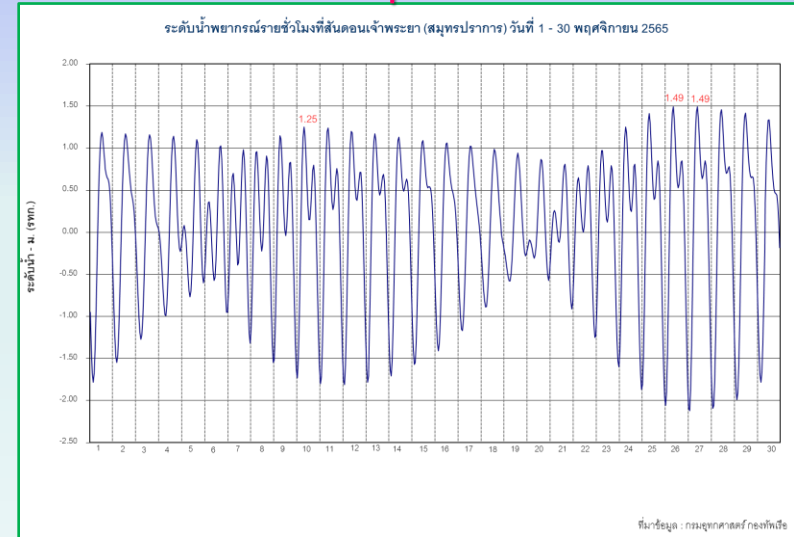
### เดือนกันยายน



### เดือนตุลาคม

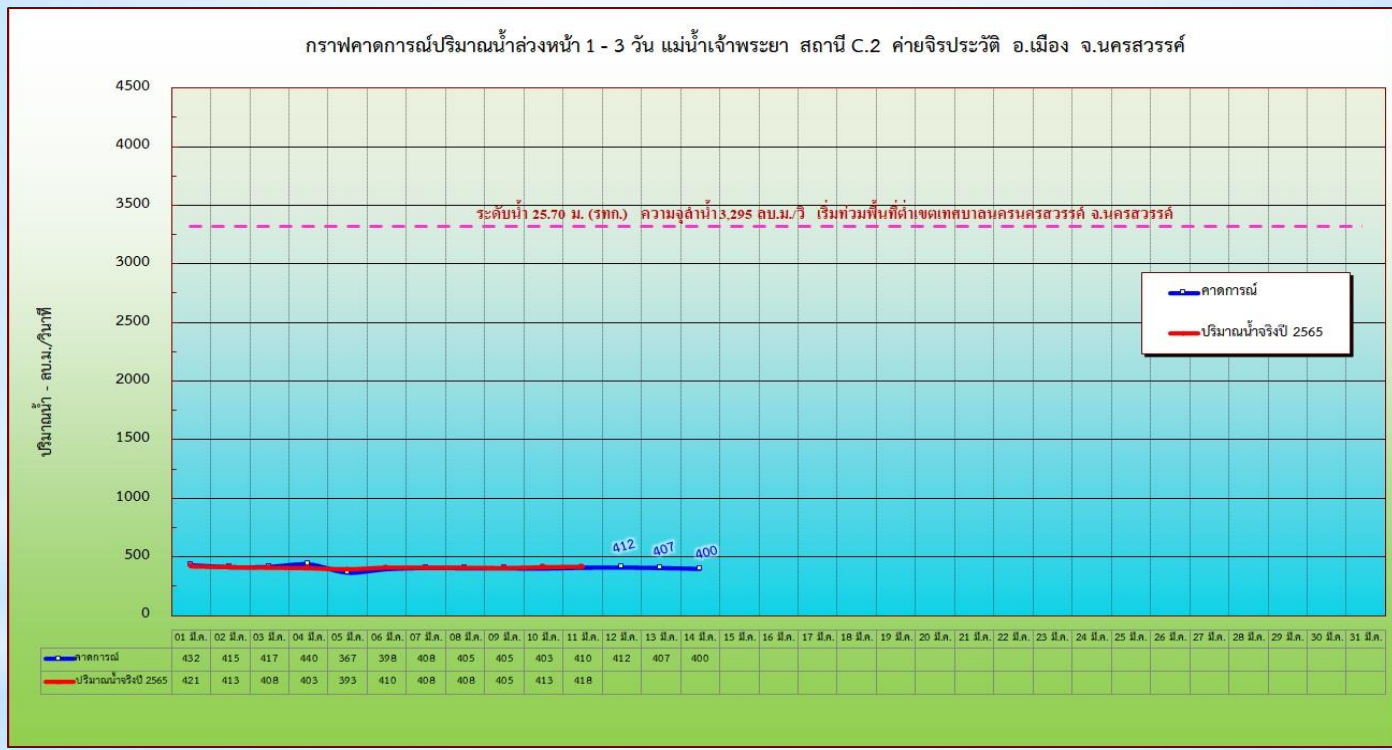


### เดือนพฤศจิกายน



# 3. การคาดการณ์น้ำหลาก

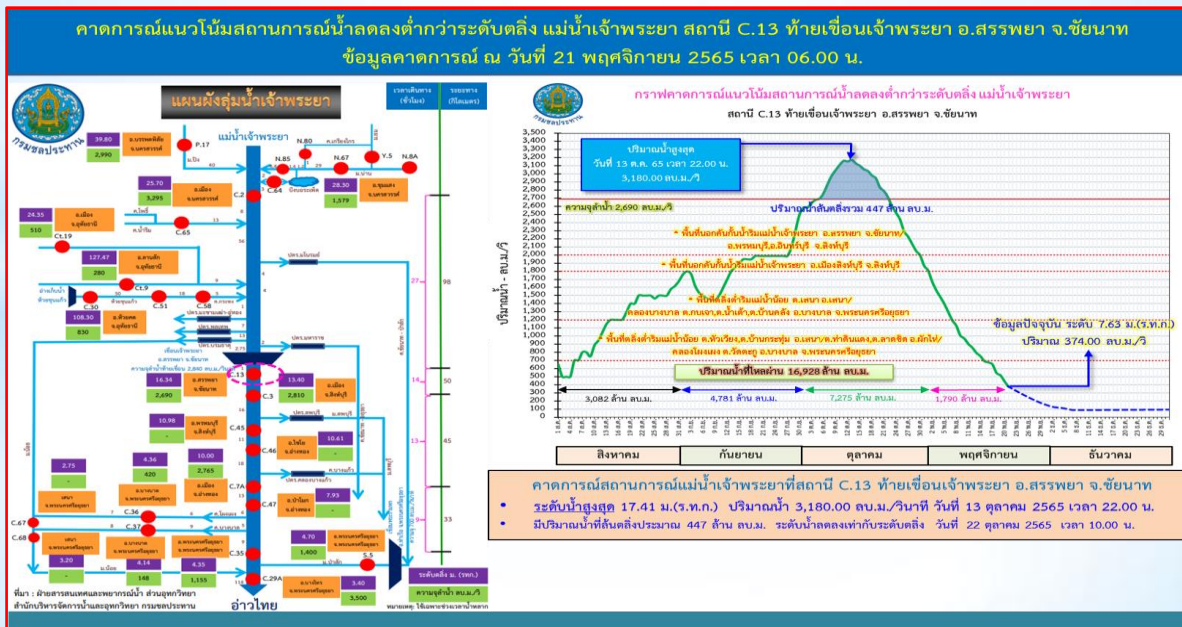
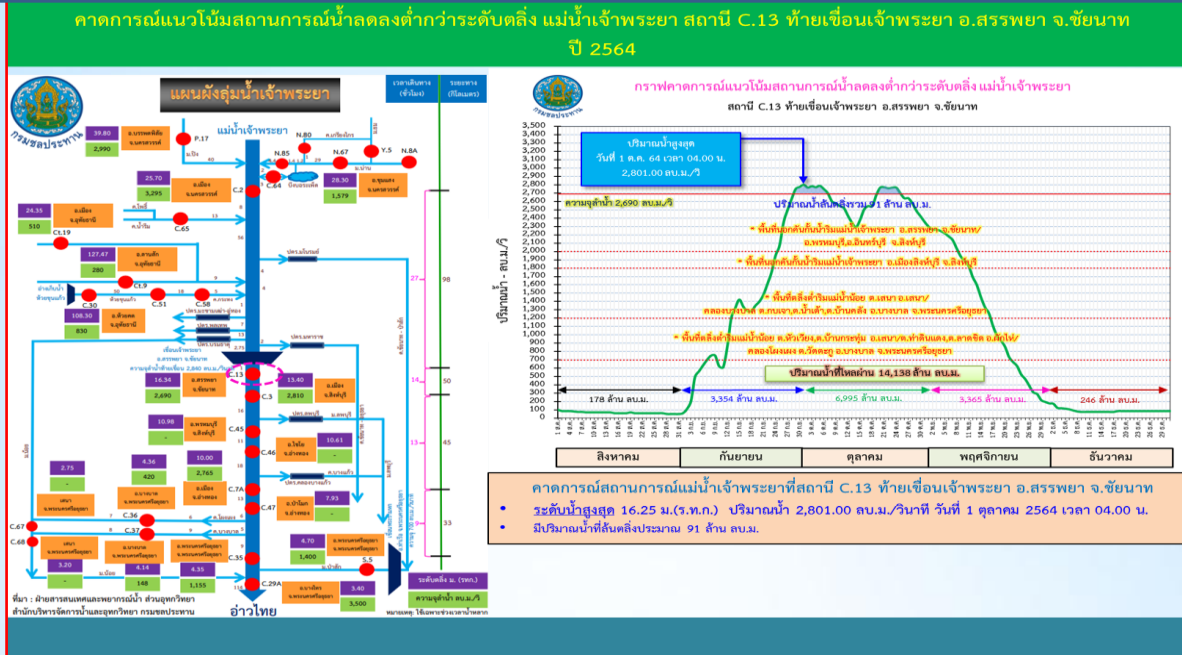
## 3.1 คาดการณ์น้ำท่า



- คาดการณ์ปริมาณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 โดยแบบจำลอง(Artificial Neural Networks - ANNs)

# คาดการณ์แนวโน้มสถานการณ์น้ำลดลงต่ำกว่าระดับตลิ่ง แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท

## ปี พ.ศ.2565 เทียบปี พ.ศ.2564

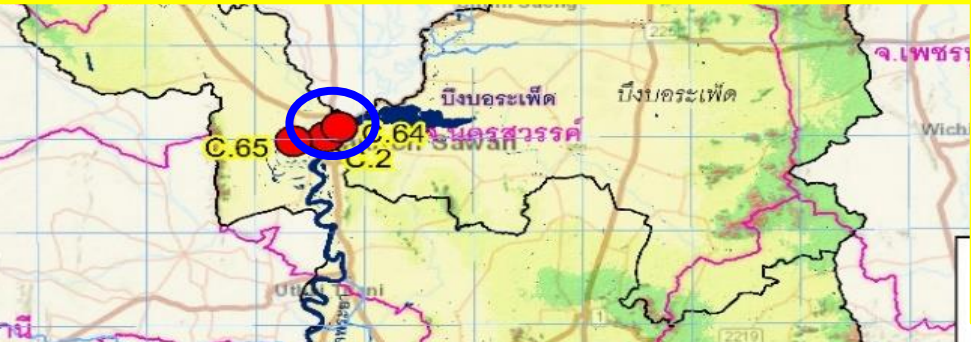


# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม



## 4.1 ภาพบินโดรน

บริเวณต้นแม่น้ำเจ้าพระยา (วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2565)  
แม่น้ำเจ้าพระยา ต.ปากน้ำโพ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์  
ระดับน้ำ 25.33 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 3,082 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.2)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



**บริเวณสถานี C.2 (วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
**แม่น้ำเจ้าพระยา ค่ายจिरประวัติ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์**  
**ระดับน้ำ 25.33 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 3,082 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.2)**



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



บริเวณสบแม่ น้ำสะแกกรัง-เจ้าพระยา (วันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ.2565)  
แม่น้ำสะแกกรัง-เจ้าพระยา ต.ท่าซุง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี,  
ต.คิ่งสำเภ อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท  
ระดับน้ำ 24.92 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 2,858 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.2)



## 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



บริเวณชุมชนท่าข้าวโพดและสถานี C.13 (วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2565)  
แม่น้ำเจ้าพระยา ต.บ้านกล้วย อ.เมืองชัยนาท,ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท  
ระดับน้ำ 17.06 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 3,003 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.13)





# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



**บริเวณถนนคันกั้นน้ำริมคลองมหาราช (วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
คลองมหาราช ต.ตลุก อ.สรรพยา จ.ชัยนาท  
ระดับน้ำ 17.15 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 3,048 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.13)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



**บริเวณอ.สรรพยา (วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
แม่น้ำเจ้าพระยา ต.สรรพยา,ต.ตลุก,ต.หาดอาษา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท  
ระดับน้ำ 17.06 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 3,003 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.13)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



**บริเวณปตร.บางโฉมศรี (วันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
คลองบางโฉมศรี ต.ชีน้ำร้าย อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี  
ระดับน้ำ 17.37 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 3,159 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.13)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



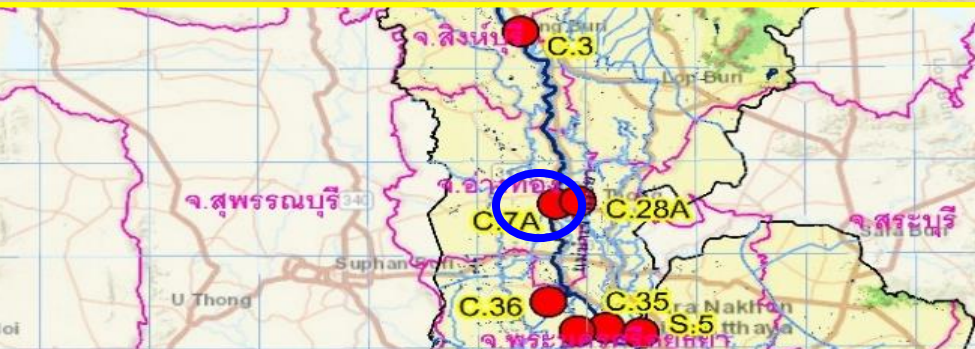
**บริเวณสถานี C.3 (วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
**แม่น้ำเจ้าพระยา บ้านบางพุทธรา อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี**  
**ระดับน้ำ 13.17 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 2,730 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.3)**



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



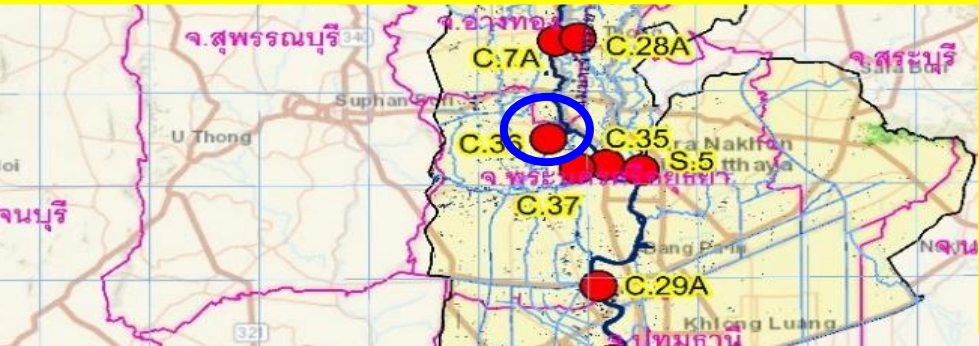
**บริเวณสถานี C.7A (วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
แม่น้ำเจ้าพระยา บ้านบางแก้ว อ.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง  
ระดับน้ำ 9.52 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 2,675 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.7A)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



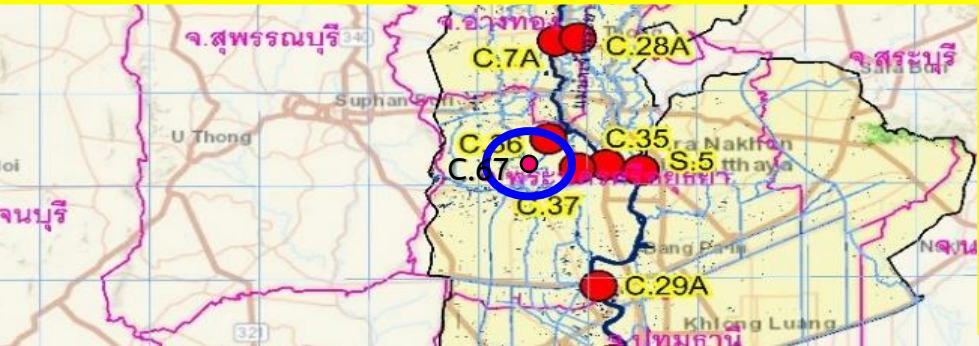
**บริเวณสถานี C.36 (วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
คลองบางหลวง บ้านบางหลวงโตด อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา  
ระดับน้ำ 7.00 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 950 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.36)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



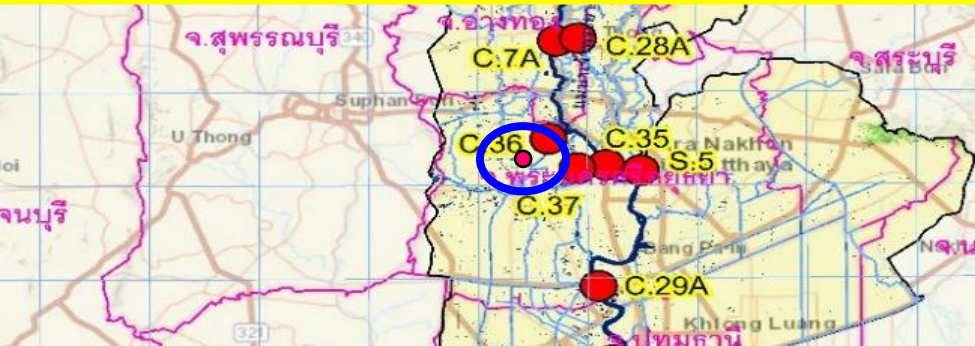
**บริเวณสถานี C.67 (วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
แม่น้ำน้อย สะพานหัวเวียง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา  
ระดับน้ำ 5.78 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ - ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.67)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



บริเวณชุมชนวัดบันไดช้าง (วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2565)  
แม่น้ำน้อย หมู่ 4 ต.หัวเวียง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา  
ระดับน้ำ 5.78 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ - ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.67)

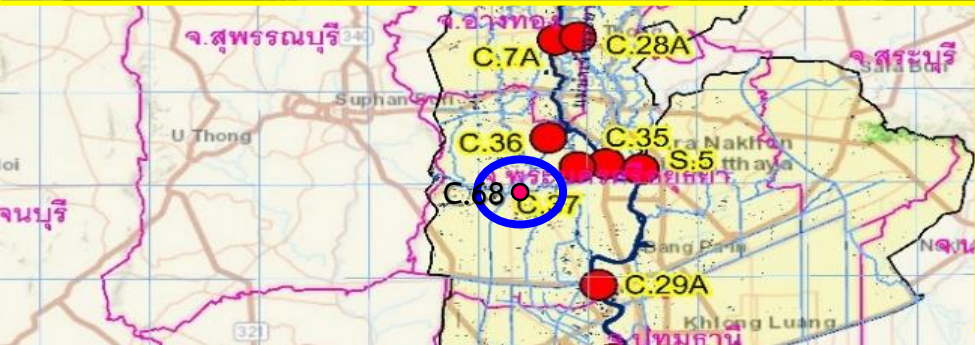




# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



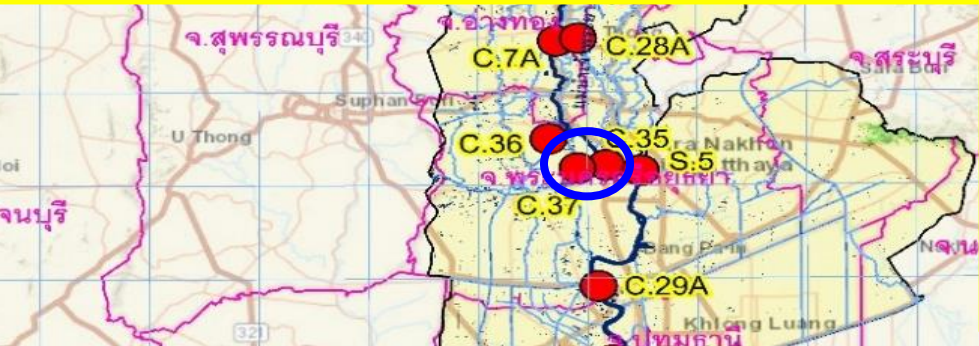
**บริเวณสถานี C.68 (วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ.2565)**  
แม่น้ำน้อย ตลาดเสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา  
ระดับน้ำ 3.31 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ - ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.68)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



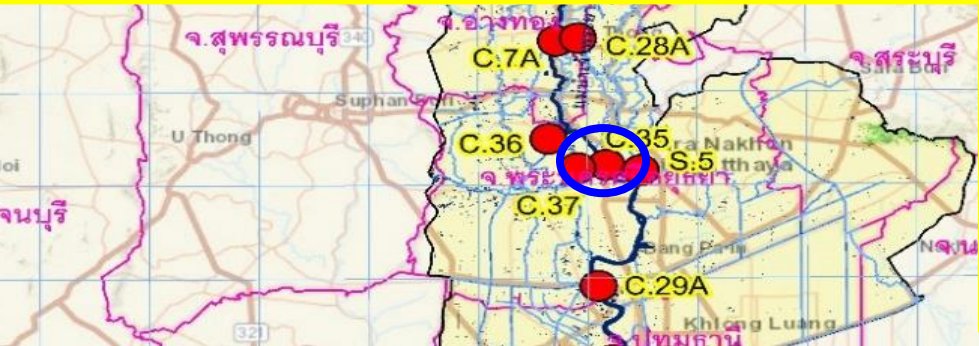
**บริเวณปตร.บางบาลและสถานี C.37 (วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
คลองบางบาล ต.ไทรน้อย,บ้านบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา  
ระดับน้ำ 5.80 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 287 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.37)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



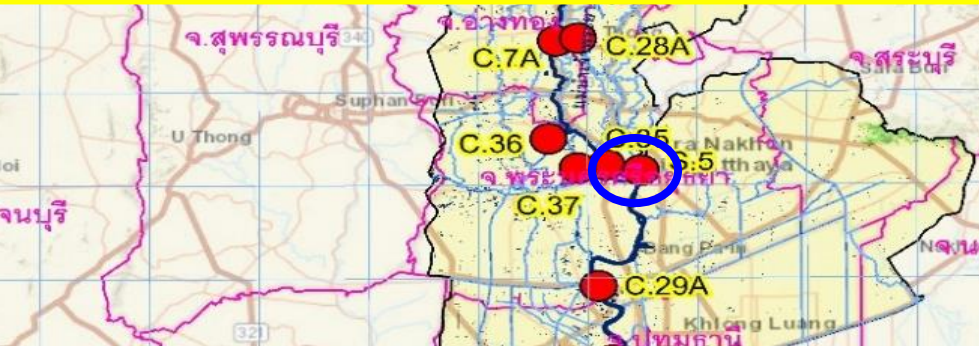
**บริเวณสถานี C.35 (วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
แม่น้ำเจ้าพระยา บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา  
ระดับน้ำ 5.79 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 1,543 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.35)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



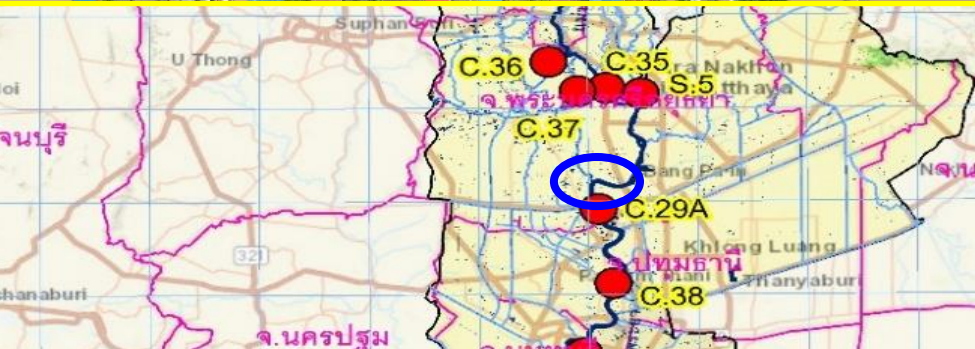
บริเวณสบแม่น้ำป่าสัก-เจ้าพระยา (วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2565)  
แม่น้ำป่าสัก-เจ้าพระยา ต.ลำเกาล่ม,ต.ประตูชัย,ต.หอรบไชย  
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา  
ระดับน้ำ 5.71 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 1,522 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.35)  
ระดับน้ำ 4.79 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ - ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี S.5)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



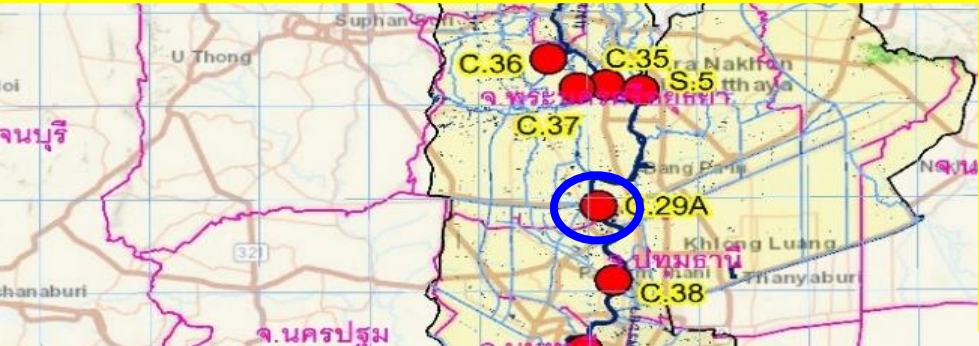
บริเวณสบแม่น้ำน้อย-เจ้าพระยา (วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565)  
แม่น้ำน้อย-เจ้าพระยา ต.บางไทร,ต.สนามไชย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา  
ระดับน้ำ 3.05 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 3,105 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.29A)



# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)



**บริเวณสถานี C.29A (วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ.2565)**  
แม่น้ำเจ้าพระยา ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา  
ระดับน้ำ 3.05 ม.(ร.ท.ก.) ปริมาณน้ำ 3,105 ลบ.ม./วิ (อ้างอิงสถานี C.29A)

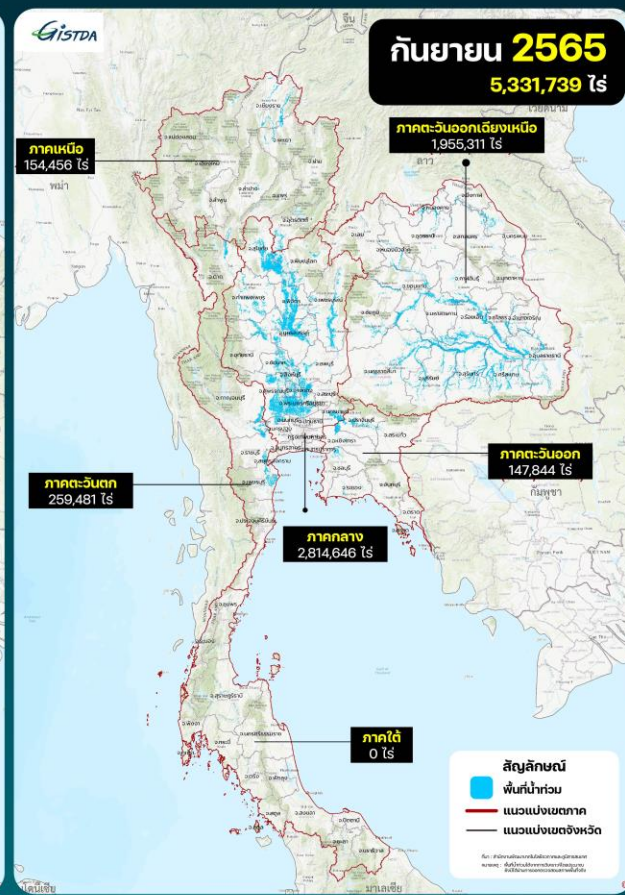
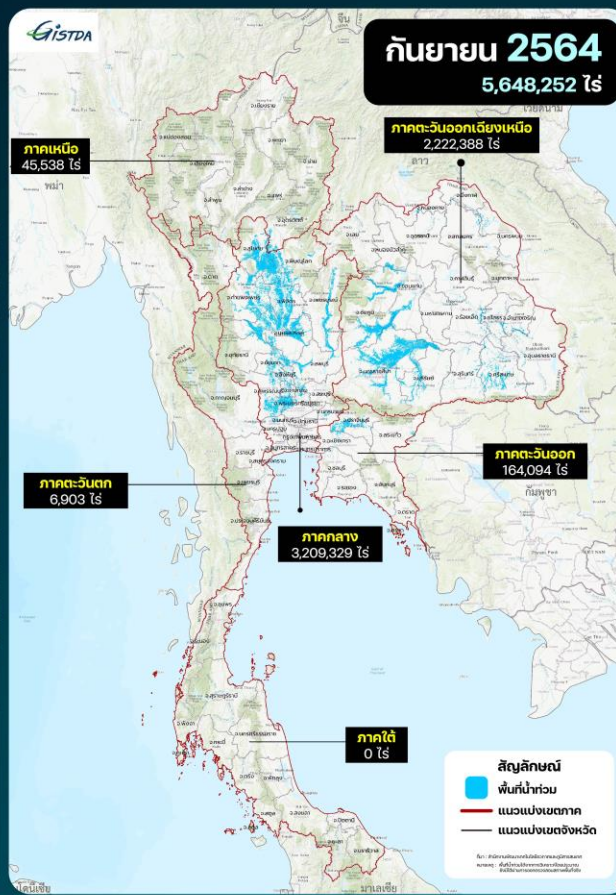
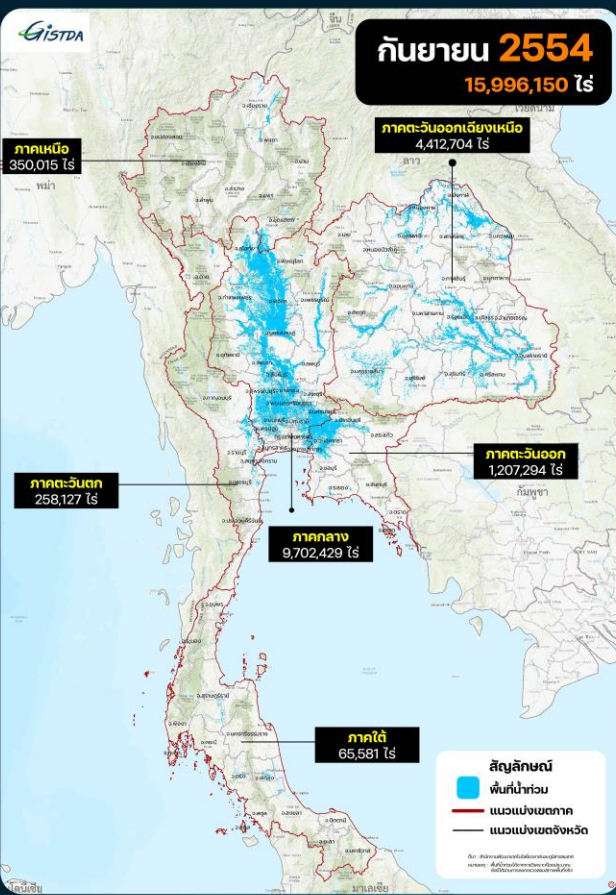


# 4. ผลกระทบจากน้ำท่วม (ต่อ)

## 4.2 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม

### GISTDA เทียบพื้นที่น้ำท่วมไทย

ช่วง กันยายน ปี 2554 / 2564 / 2565



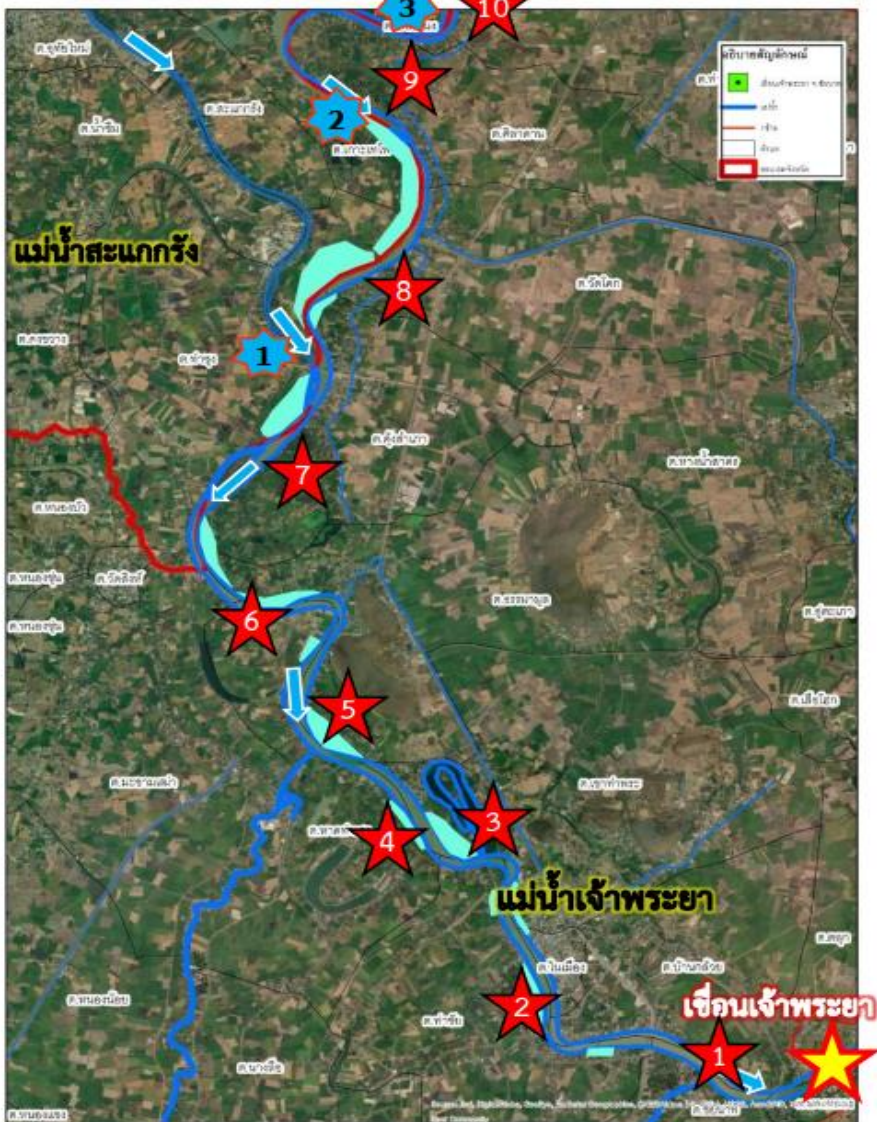
ที่มา : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ  
 หมายถึง : พื้นที่น้ำท่วมได้จากดาวเทียมจะพิจารณาเพียงปีใดผ่านการถอดค่าจากภาพถ่ายดาวเทียม

# 4.3 แผนที่แสดงจุดสำรวจพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

## จุดเฝ้าระวังที่จะได้รับผลกระทบ ด้านเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ปี 2565

ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2565

ระดับน้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา +17.65 ม.รทก.



### จังหวัดชัยนาท

- จุดที่ 1 ม.3 ต.บ้านกล้วย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท
- จุดที่ 2 ม.1-4,11 ต.ท่าชัย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท
- จุดที่ 3 ม.1 ต.เขาท่าพระ อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท
- จุดที่ 4 ม.1-3,5-6 ต.หาดท่าเสา อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท
- จุดที่ 5 ม.2-4,7 ต.ธรรมามูล อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท
- จุดที่ 6 ม.1-5 ต.มะขามแต้ อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท
- จุดที่ 7 ม.1-3 ต.คู้้งสำเภา อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท
- จุดที่ 8 ม.1-3 ต.วัดโคก อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท
- จุดที่ 9 ม.1-4,6 ต.ศิลาदान อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท
- จุดที่ 10 ม.3,5,9 ต.ท่าฉนวน อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท

### จังหวัดอุทัยธานี

- จุดที่ 1 ม.1,3-7 ต.ท่าซุง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี
- จุดที่ 2 ม.1-2,4-6 ต.เกาะเทโพ อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี
- จุดที่ 3 ม.1,4 ต.หาดทอง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี





# รายงานผลกระทบพื้นที่ริมตลิ่งแม่น้ำเจ้าพระยา

ระบายน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยา 2,978 ลบ.ม./วินาที

ระดับเหนือ 17.65 ม.รทก.

ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2565

ระดับท้าย 17.01 ม.รทก.



8 ต.มะขามเต่า อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท

7 ต.ธรรมามูล ต.ท่าชัย ต.หาดท่าเสา ต.เขาท่าพระ ต.บ้านกล้วย ต.ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท

3 ต.อินทร์บุรี ต.ทับยา ต.ประศุก อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



4 ต.บางกระบือ ต.บางมัญ อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี



11 ต.หัวป่า ต.พระงาม ต.บ้านหม้อ อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี



12 ต.โพนางคำตก ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท



5 ต.ไชยภูมิ ต.หลักฟ้า ต.จระเข้ร้อง ต.ราชสถิตย์ ต.เทวราช ต.ชัยฤทธิ์ ต.ไชโย อ.ไชโยเล.อ.คงทอง



6 ต.จำปาหล่อ ต.บ้านแห ต.ย่านซื่อ ต.โพสะ ต.ตลาดกรวด อ.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง



9 ต.ศิลาदान ต.ท่าฉนวน ต.วัดโคก ต.คิ่งสำเภา อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท



10 ต.โพนางคำออก ต.หาดอาษา ต.ตลุก อ.สรรพยา จ.ชัยนาท



2 ต.ชีน้ำร้าย อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



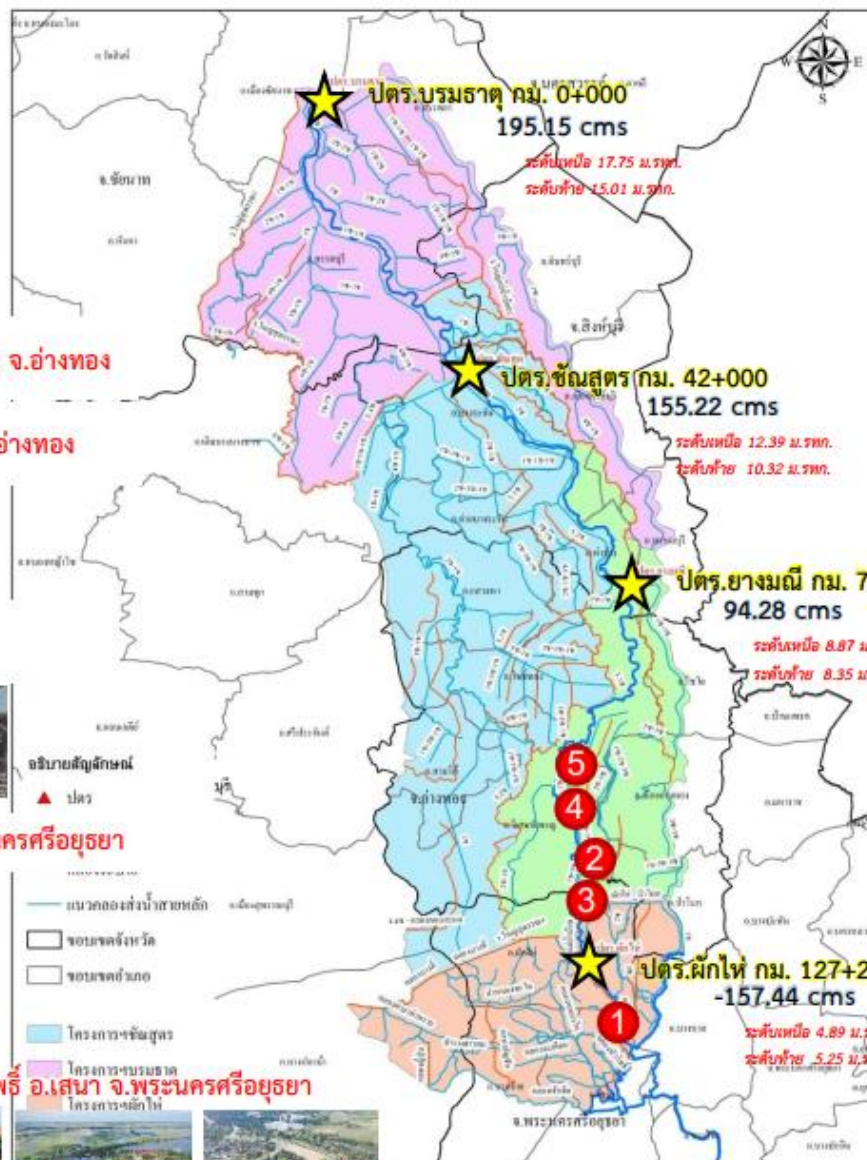
1 ต.โผงเผง ต.บางเสด็จ ต.ป่าโมก ต.บางปลากด ต.โรงช้าง อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง



➢ ผลกระทบริมแม่น้ำเจ้าพระยา

- รวมทั้งสิ้น 10,442 ครัวเรือน
- ปัจจุบัน 10,261 ครัวเรือน

สขป.12



**5** ต.ศาลเจ้าโรงทอง ไผ่จำศีล ไผ่วง อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง

**4** ต.ม่วงเตี้ย ต.สีร้อย ต.ท่าช้าง อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง



**2** ต.บางจัก อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง



**3** ต.หน้าโคก ต.โคกช้าง ต.อมฤต อ.ฝักไถ่ จ.พระนครศรีอยุธยา



**1** ต.ท่าดินแดง อ.ฝักไถ่,  
ต.บ้านกระทุ่ม ต.รางจระเข้ ต.หัวเวียง ต.บ้านโพธิ์ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา



➢ ผลกระทบลุ่มแม่น้ำน้อย

- รวมทั้งสิ้น 1,072 ครัวเรือน
- ปัจจุบัน 1,072 ครัวเรือน

➢ พื้นที่ผลกระทบ

- รวมทั้งสิ้น 2,500 ไร่
- ปัจจุบัน - ไร่

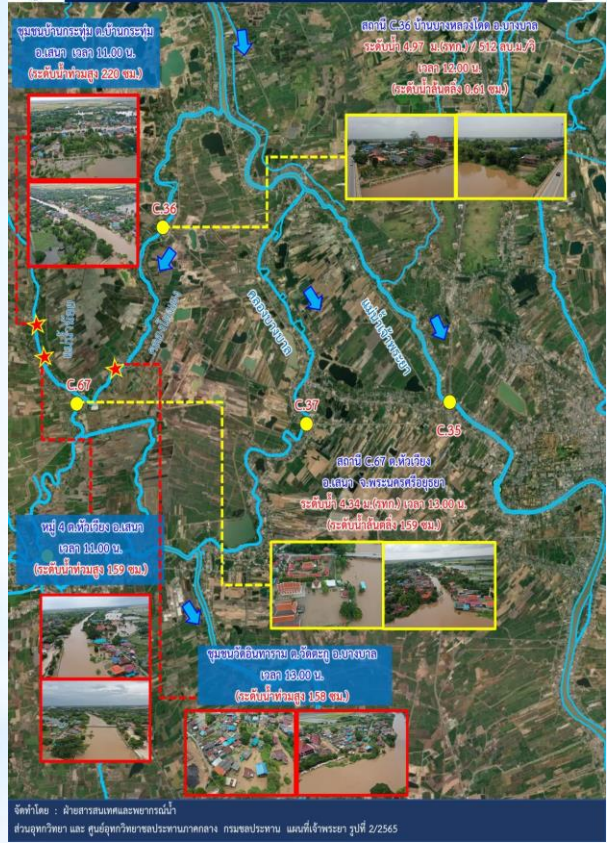
# แผนที่แสดงจุดสำรวจพื้นที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณริมตลิ่ง แม่น้ำน้อย คลองโพงผาง และแม่น้ำเจ้าพระยา



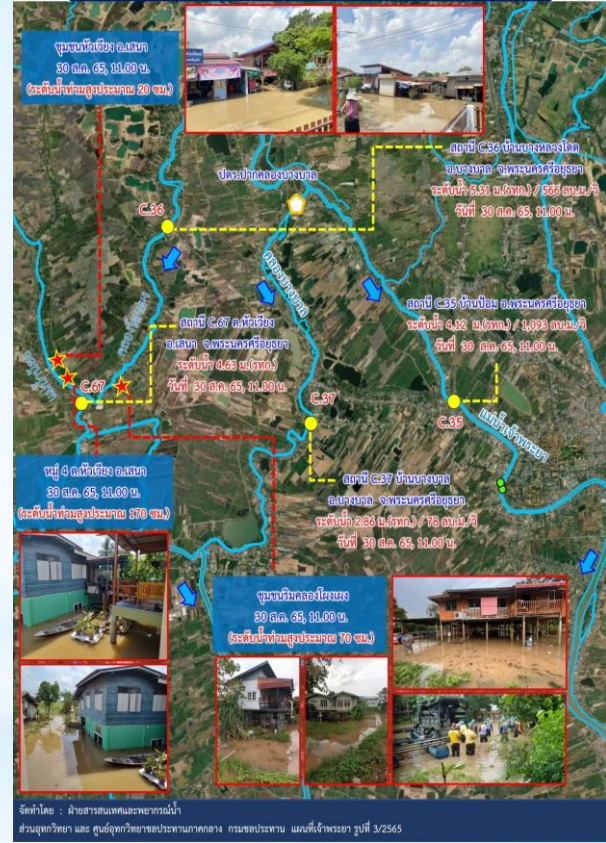
แผนที่แสดงจุดสำรวจพื้นที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณริมตลิ่ง  
แม่น้ำน้อย คลองโพงผาง และ แม่น้ำเจ้าพระยา (สำรวจวันที่ 27-28 ก.ค. 2565)



แผนที่แสดงจุดสำรวจพื้นที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณริมตลิ่ง  
แม่น้ำน้อย คลองโพงผาง และ แม่น้ำเจ้าพระยา (สำรวจวันที่ 26 ส.ค. 2565)



แผนที่แสดงจุดสำรวจชุมชนเครือข่าย ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบริเวณริมตลิ่ง  
แม่น้ำน้อย คลองโพงผาง และ แม่น้ำเจ้าพระยา (สำรวจวันที่ 30 ส.ค. 2565)



# แผนที่สำรวจพื้นที่ลุ่มต่ำริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา (วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2565)



แผนที่สำรวจพื้นที่ลุ่มต่ำริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา (วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2565)



# แผนที่แสดงจุดสำรวจระดับน้ำล้นตลิ่งบริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณ จ.ปทุมธานี,จ.นนทบุรี,กทม. (วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2565)



## 5. ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด



- ขาดข้อมูลแผนการบริหารจัดการน้ำ แผนการระบายน้ำของ เขื่อน,อ่าง,บึง,ปตร. ล่วงหน้าหรือข้อมูลการระบายน้ำที่ทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน
- ANNs เป็นโปรแกรมที่ใช้คาดการณ์ปริมาณน้ำล่วงหน้า 3 วัน ซึ่งไม่ได้มีการคิดคำนวณจากข้อมูลฝนคาดการณ์ล่วงหน้าในโปรแกรม ทำให้ผลการคาดการณ์ไม่มีความแม่นยำในบางครั้ง
- ปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูล Rating Curve หรือ Rating Table ควรมีการเปลี่ยนแปลงได้ทั้งนี้พิจารณาจากข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำตามช่วงฤดูกาลต่างๆเป็นหลัก ข้อมูลจุดสำรวจต้องมีมากพอ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของลำน้ำ มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
- ขาดข้อมูลของลำน้ำสาขาเหนือและท้ายสถานี C.2 ในการคาดการณ์ เช่นสถานี C.64,C.65,บึงบอระเพ็ด,คลองท่าโพ ไหลลงท้ายสถานี Ct.2A แม่น้ำสะแกกรัง (เครื่องโทรมาตรหายหรือเสีย ทำให้ขาดข้อมูลระดับ-ปริมาณน้ำแบบเรียลไทม์)
- การณ์คาดการณ์สถานี C.13 ซึ่งเป็นสถานีท้ายเขื่อนเจ้าพระยาไม่ใช้การไหลตามธรรมชาติซึ่งมีโอกาสผิดพลาดสูงมาก ควรมีแผนการบริหารจัดการน้ำก่อนการคาดการณ์ทุกครั้งเพื่อช่วยในการตัดสินใจ
- ขาดข้อมูลระดับ-ปริมาณน้ำบางจุด เช่น บริเวณคลองเมืองพระนครศรีอยุธยา บริเวณเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา ,ข้อมูลระดับน้ำสถานี C.22A และตามจุดสำคัญในพื้นที่ กทม.ถึงอ่าวไทย

## 6. ข้อเสนอแนะ



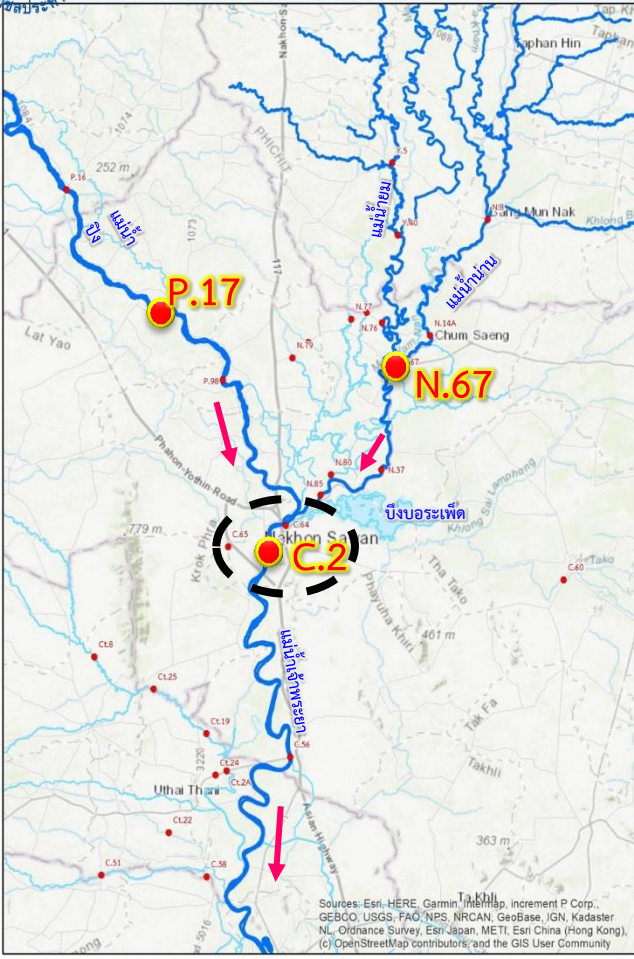
- ติดตั้งสถานีสำรวจระดับ-ปริมาณน้ำ

ลำดับ	ที่ตั้ง	เหตุผลและความจำเป็น
1.	แม่น้ำเจ้าพระยา สะพานกษัตริย์ราธิราช ต.บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	ทราบระดับ-ปริมาณน้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านเกาะเมือง พระนครศรีอยุธยา
2.	คลองเมือง วัดศาลาปูนวรวิหาร ต.ภูเขาทอง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	ทราบระดับ-ปริมาณที่ไหลผ่านคลองเมืองบริเวณเกาะเมือง พระนครศรีอยุธยา
รวม	2 สถานี	

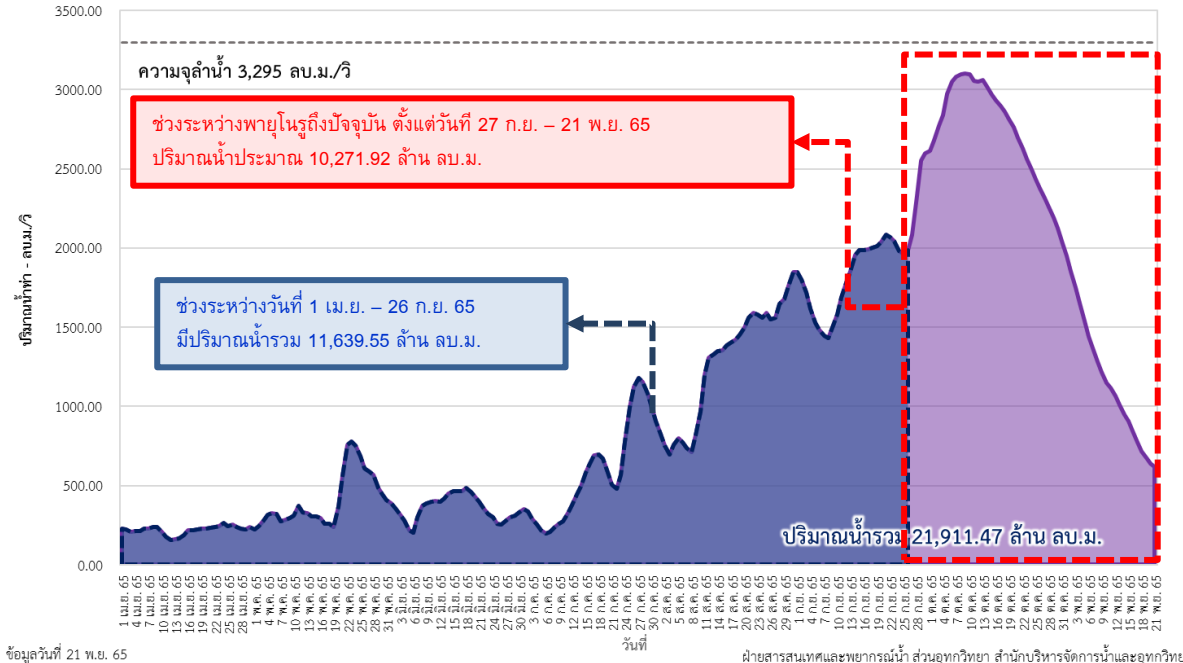
# ภาคผนวก



## ปริมาณน้ำโดยประมาณ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (สถานี C.2 จ.นครสวรรค์) ปี พ.ศ. 2565



กราฟปริมาณน้ำท่าลุ่มน้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ช่วงวันที่ 1 เมษายน - 21 พฤศจิกายน 2565

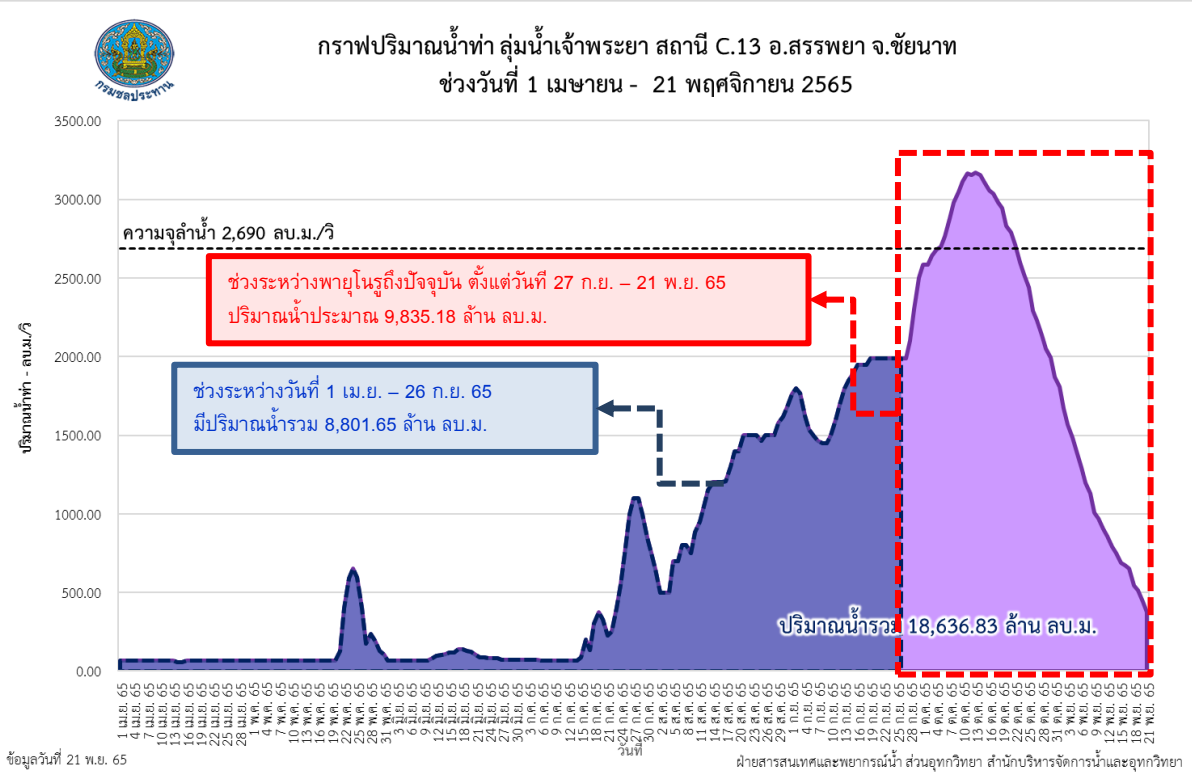
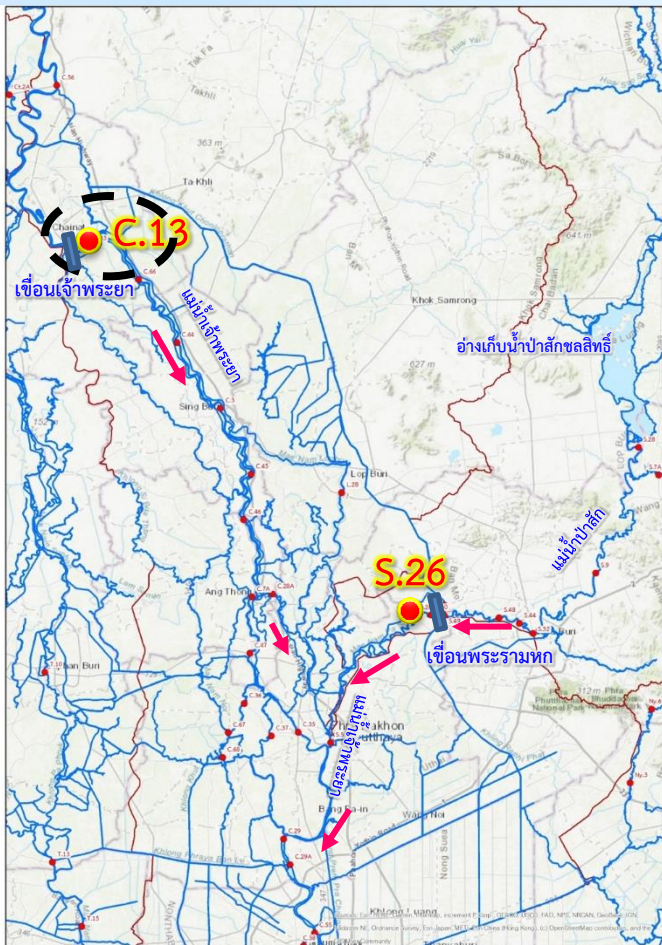


- ปริมาณน้ำรวมที่ไหลผ่านสถานี C.2 อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ปริมาณสะสม 21,911.47 ล้าน ลบ.ม.
  - ช่วงระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 26 กันยายน 2565 ปริมาณน้ำรวม 11,639.55 ล้าน ลบ.ม.
  - ช่วงระหว่างวันที่ 27 กันยายน - 21 พฤศจิกายน 2565 (ช่วงพายุโนรูถึงปัจจุบัน) ปริมาณรวม 10,271.92 ล้าน ลบ.ม.

Sources: Esri, HERE, Garmin, DeLorme, InCREMENT P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



# ปริมาณน้ำโดยประมาณ กลุ่มน้ำเจ้าพระยา (สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา จ.ชัยนาท) ปี พ.ศ. 2565



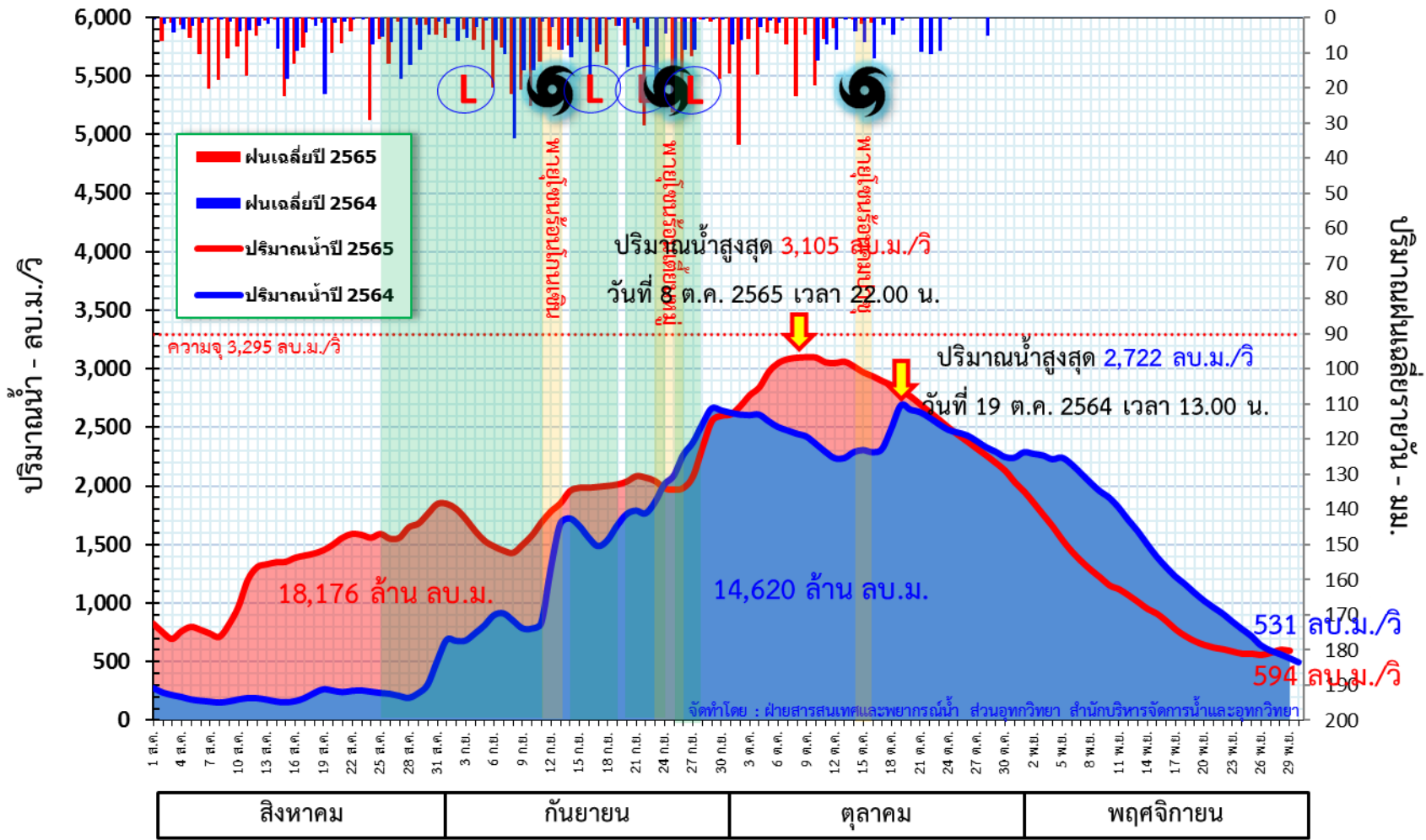
- ปริมาณน้ำรวมที่ไหลผ่านสถานี C.13 อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ปริมาณสะสม 18,636.83 ล้าน ลบ.ม.
  - ช่วงระหว่างวันที่ 1 เมษายน - 26 กันยายน 2565 ปริมาณน้ำรวม 8,801.65 ล้าน ลบ.ม.
  - ช่วงระหว่างวันที่ 27 กันยายน - 21 พฤศจิกายน 2565 (ช่วงพายุไทรูถึงปัจจุบัน) ปริมาณรวม 9,835.18 ล้าน ลบ.ม.

# กราฟฝนเฉลี่ยรายวันและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ค่ายจिरประวัติ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

## ปี พ.ศ.2565 เทียบปี พ.ศ.2564

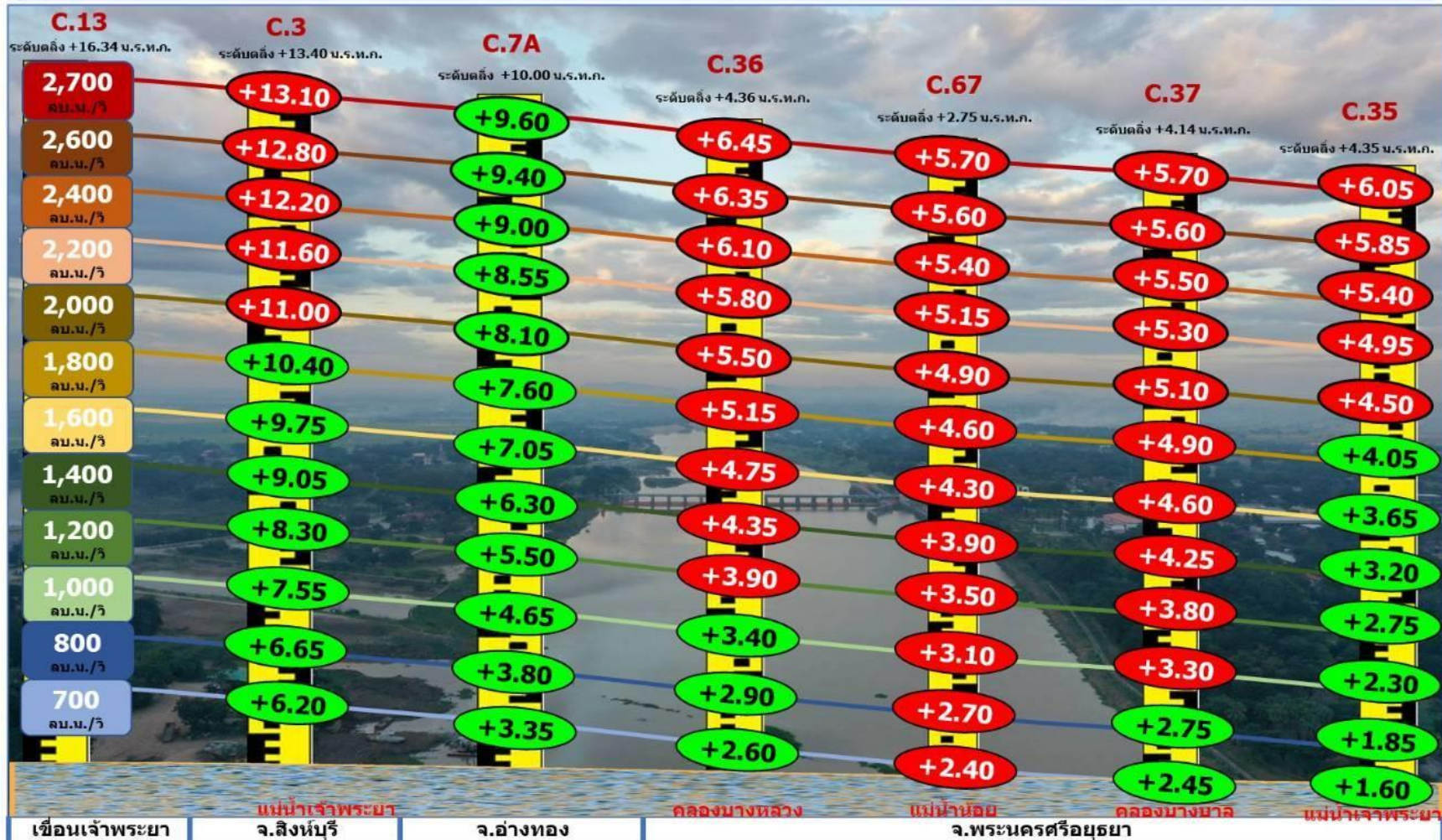


กราฟฝนเฉลี่ยรายวันและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ค่ายจिरประวัติ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์  
วันที่ 29 พฤศจิกายน ปี พ.ศ.2565 เทียบปี พ.ศ.2564





ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนเจ้าพระยากับระดับน้ำที่สถานีวัดน้ำแม่เจ้าพระยาปี 2565 (กรณี ปตร.บางบาลยกบานขึ้นพ้นน้ำ)



เขื่อนเจ้าพระยา      แม่เจ้าพระยา      จ.สิงห์บุรี      จ.อ่างทอง      คลองบางหลวง      แม่เจ้าน้อย      จ.พระนครศรีอยุธยา      คลองบางบาล      แม่เจ้าพระยา

ระยะเวลาเดินทางของน้ำ	14 ชม.	13 ชม.	9 ชม.	ใช้ V=1 เมตร/วินาที สำหรับประมาณระยะเวลาเดินทางของน้ำ
ระยะทางตามลำน้ำ	51 กม.	45 กม.	33 กม.	

**คำอธิบาย :**

- 0.00** ระดับน้ำล้นตลิ่ง/ระดับน้ำที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ลุ่มต่ำ
- 0.00** ระดับน้ำปกติ

หมายเหตุ : สถานี C.36, C.67 และ C.37 เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำเจ้าพระยา  
ค่าที่แสดงคือค่าประมาณตามเงื่อนไขเท่านั้น

ข้อมูลโดย : ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคกลาง (Update ข้อมูลวันที่ 25 ก.ย. 2565)  
จัดทำโดย : ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา



# จบการนำเสนอ