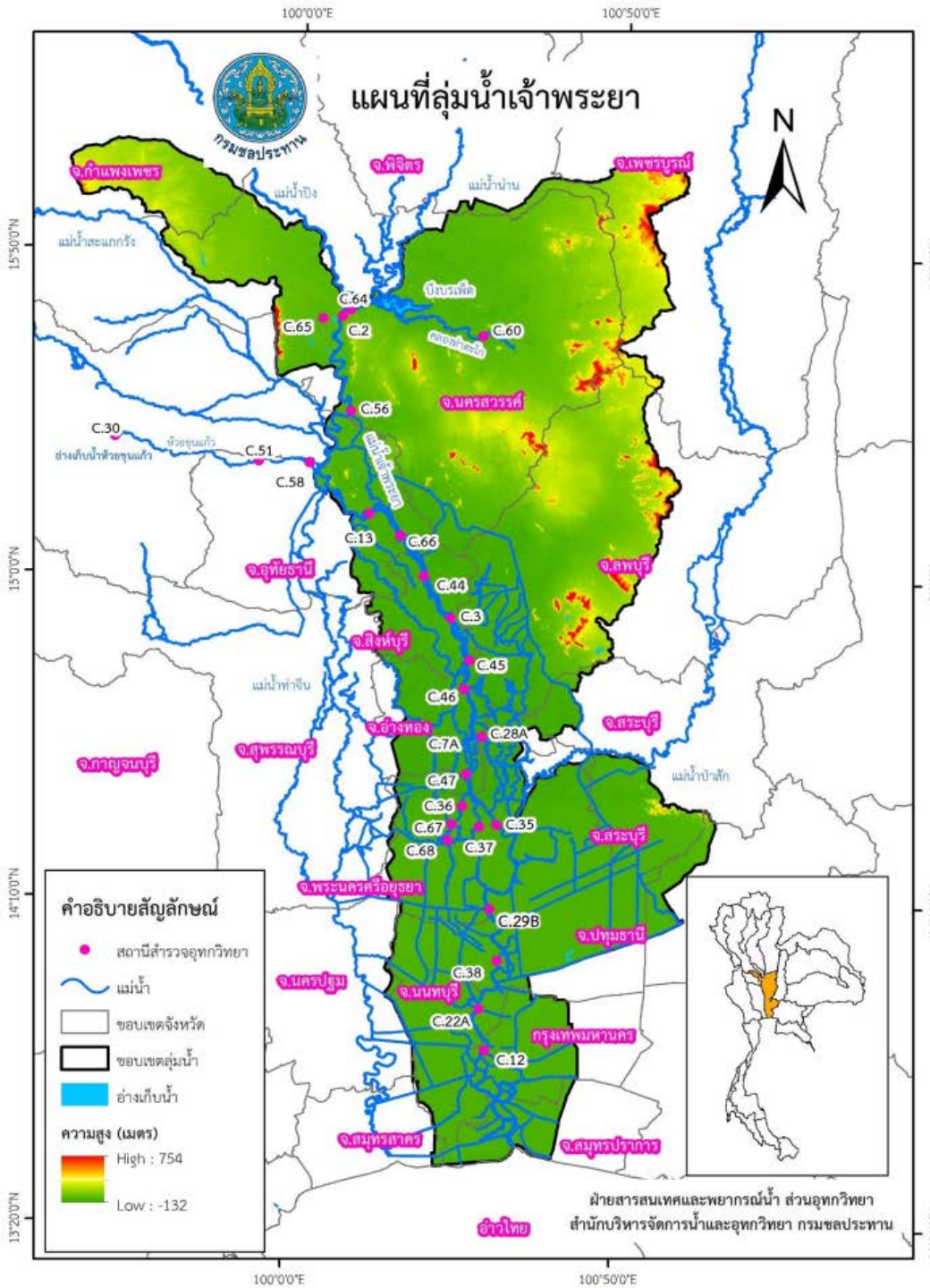




สรุปเหตุการณ์น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี พ.ศ. 2568



ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

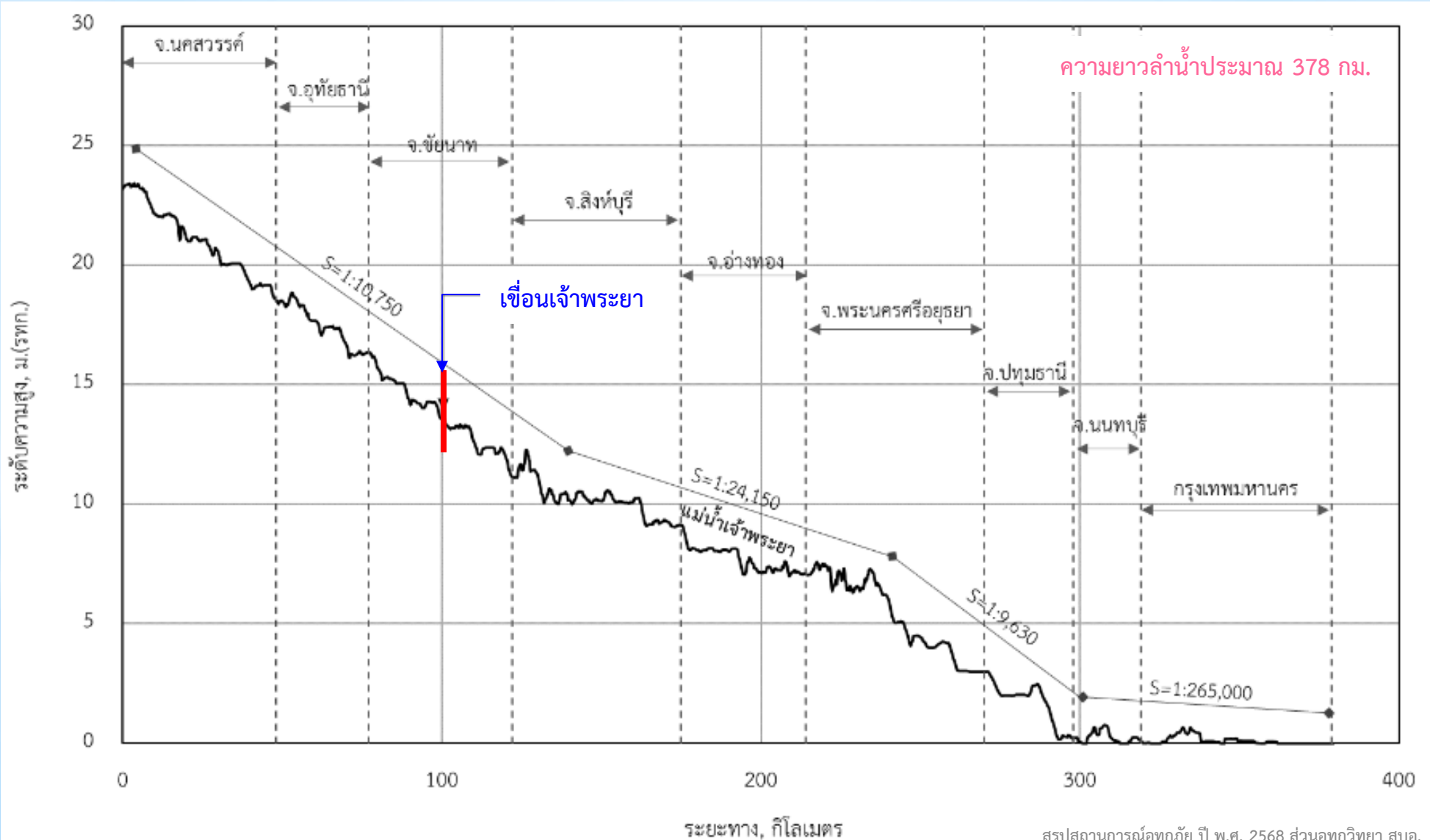


ลักษณะกายภาพลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- ☐ ตั้งอยู่ทางตอนกลางของประเทศไทย ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวตามแนวเหนือ-ใต้
- ☐ พื้นที่ลุ่มน้ำ 20,441.94 ตารางกิโลเมตร
- ☐ ความยาวลำน้ำ ประมาณ 378 กิโลเมตร
- ☐ ลุ่มน้ำสาขา 2 ลุ่มน้ำ ได้แก่ ลุ่มน้ำสาขาบึงบอระเพ็ด และ ลุ่มน้ำสาขาที่ราบแม่น้ำเจ้าพระยา
- ☐ ระดับความสูง 0 – 24 เมตร (รทก.)
- ☐ ปริมาณฝนเฉลี่ย 1,222.90 มิลลิเมตร
- ☐ ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย 1,780 ล้านลูกบาศก์เมตร
 - ฤดูฝน 1,700 ล้านลูกบาศก์เมตร
 - ฤดูแล้ง 80 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ☐ ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีแม่น้ำสายหลัก คือ แม่น้ำเจ้าพระยา มีแม่น้ำสะแกกรังไหลมาบรรจบเหนือเขื่อนเจ้าพระยา ลำน้ำสาขา ได้แก่ แม่น้ำน้อย คลองบางแก้ว แม่น้ำลพบุรี
- ☐ แม่น้ำเจ้าพระยา มีจุดกำเนิดอยู่ที่ ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ไหลจากทิศเหนือลงสู่อ่าวไทย ผ่านที่ราบภาคกลาง

ลักษณะกายภาพลุ่มน้ำเจ้าพระยา

- รูปตัดตามยาวแม่น้ำเจ้าพระยาแสดงความลาดชันของลุ่มน้ำ





การเกิดน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

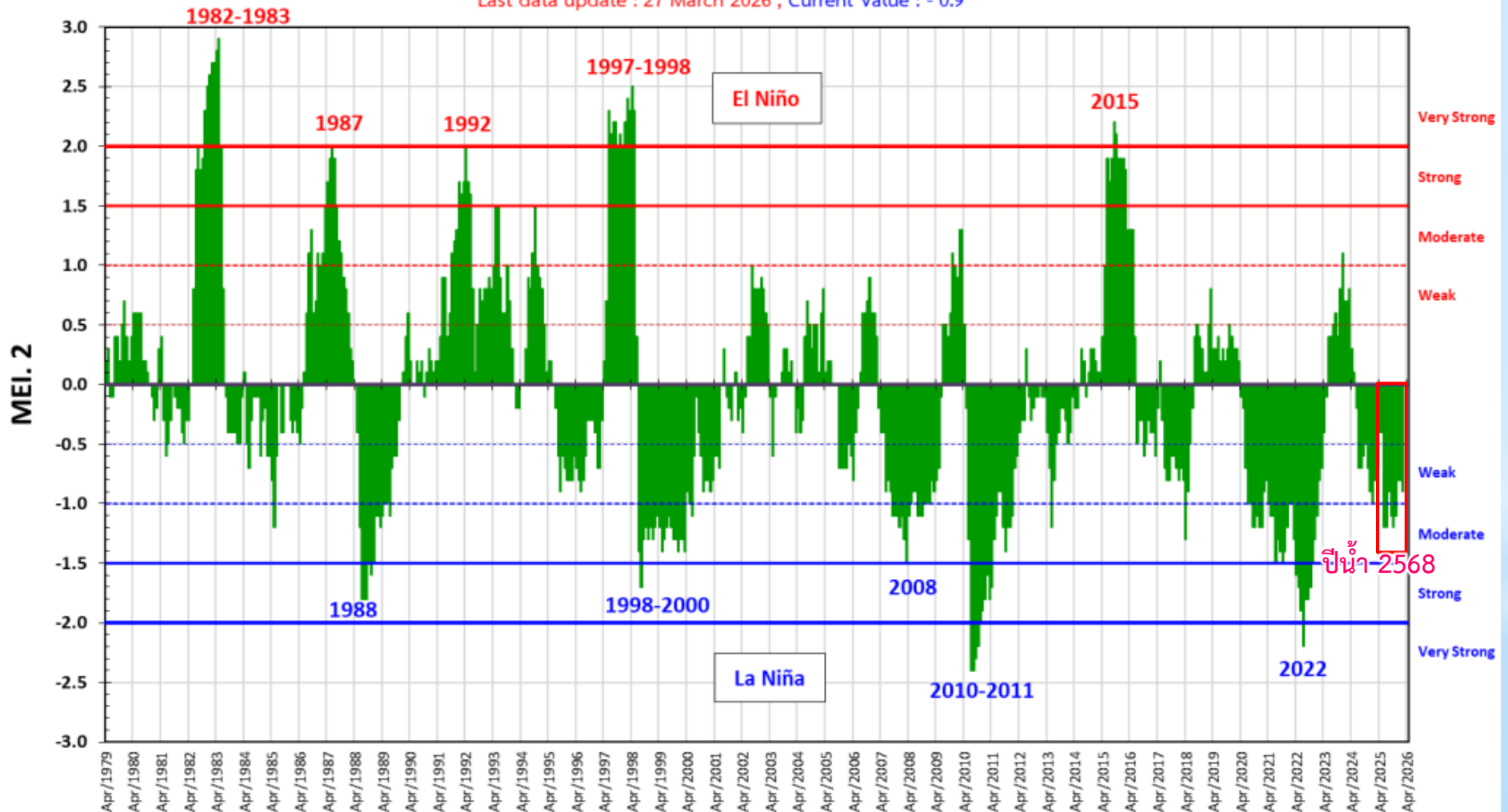
- สาเหตุหลักของการเกิดน้ำท่วมของลุ่มน้ำเจ้าพระยา สภาพอากาศและปรากฏการณ์ลานีญา (La Niña) ของประเทศไทย
- มีร่องมรสุมพาดผ่านและมีพายุลูกที่ส่งผลกระทบต่อภาคเหนือและภาคกลาง โดยเฉพาะพายุคัลแมกีที่เข้ามาในเดือนพฤศจิกายน แม้จะเป็นช่วงที่สิ้นสุดฤดูฝนไปแล้ว
- เชื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์มีปริมาณน้ำกักเก็บมากเกินไป ประกอบกับมีฝนที่ตกหนักบริเวณลุ่มน้ำปิงและลุ่มน้ำน่าน ทำให้น้ำไหลลงเขื่อนมาก ส่งผลให้ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเกินกว่าเส้น Upper Rule Curve รวมทั้งเกิดจากการปรับเพิ่มการระบายน้ำของเขื่อนเจ้าพระยา
- พื้นที่ทุ่งรับน้ำถูกใช้เป็นที่รับน้ำที่ยังไม่เต็มศักยภาพของพื้นที่ กรณีมีปริมาณน้ำมากถึงเกณฑ์เท่านั้นจึงจะเริ่มระบายเข้าสู่ทุ่งรับน้ำได้ ซึ่งในปี 2568 เริ่มเปิดรับน้ำเข้าทุ่งในเดือนตุลาคม อาจจะเป็นผลทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนเป็นวงกว้าง
- ปลายเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายนยังคงมีร่องมรสุมและพายุที่มีผลกระทบต่อพื้นที่ ส่งผลให้เกิดปริมาณน้ำท่าลงสู่ลุ่มน้ำเจ้าพระยาอย่างต่อเนื่อง
- การขยายตัวของบ่อทรายและโครงการก่อสร้างในทุ่งบางบาล ลดศักยภาพในการรับน้ำ และสร้างปัญหาสิ่งแวดล้อมซ้ำเติมชุมชน
- ทางระบายน้ำเข้าไปสู่ทุ่งรับน้ำ เช่น ท่อลอด หรือประตูน้ำต่าง ๆ มีน้อย ทำให้ควบคุมน้ำได้ยาก



สภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำเจ้าพระยา

Multivariate ENSO Index Version 2

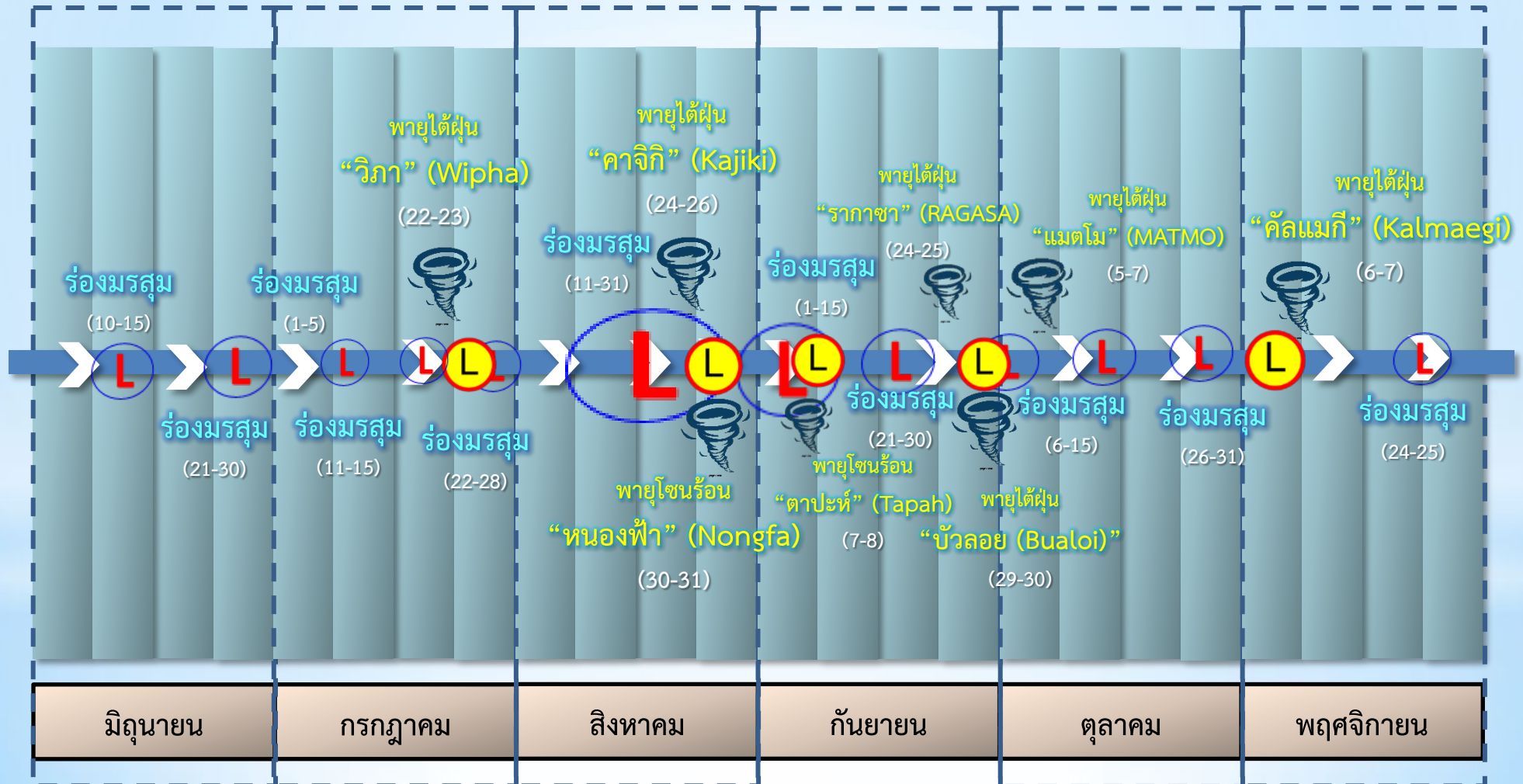
Last data update : 27 March 2026 , Current Value : - 0.9



Source : <https://psl.noaa.gov/enso/mei/>

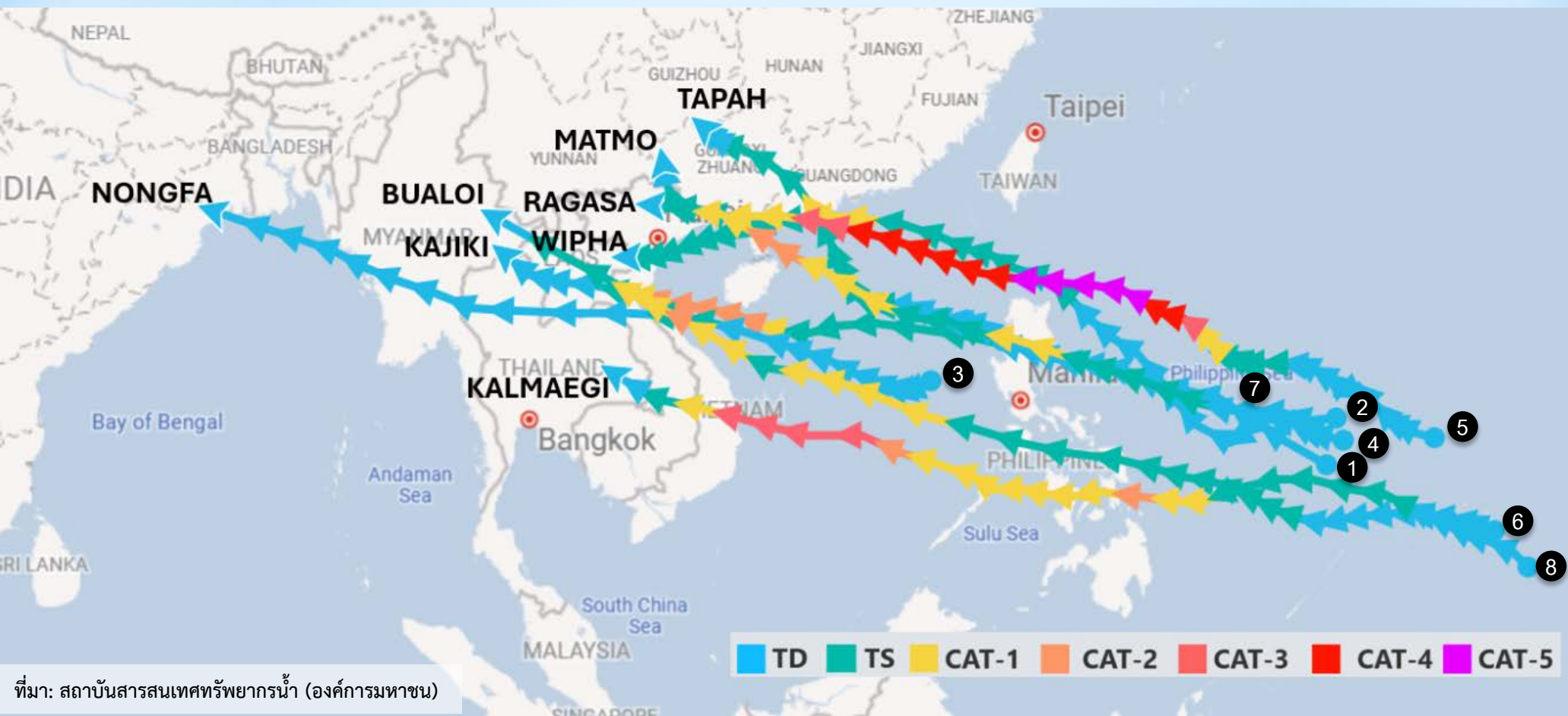
สภาพอากาศที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำเจ้าพระยา

พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือนมิถุนายน – พฤศจิกายน พ.ศ. 2568





เส้นทางเดินพายุที่ส่งผลกระทบต่อลุ่มน้ำเจ้าพระยา



- 1 พายุไต้ฝุ่น “วิภา” (WIHPA) : ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนกรกฎาคม 2568
- 2 พายุไต้ฝุ่น “คาจิกิ” (KAJIKI) : ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนสิงหาคม 2568
- 3 พายุโซนร้อน “หนองฟ้า” (NONGFA) : ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนสิงหาคม ถึงต้นเดือนกันยายน 2568
- 4 พายุโซนร้อน “ตาปะห์” (TAPAH) : ส่งผลกระทบในช่วงต้นเดือนกันยายน 2568
- 5 พายุไต้ฝุ่น “รากาซา” (RAGASA) : ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนกันยายน 2568

- 6 พายุไต้ฝุ่น “บัวลอย” (BUALOI) : ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนกันยายน 2568
- 7 พายุไต้ฝุ่น “แมตโม” (MATMO) : ส่งผลกระทบในช่วงต้นเดือนตุลาคม 2568
- 8 พายุไต้ฝุ่น “คัลแมกิ” (KALMAEGI) : ส่งผลกระทบในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายน 2568



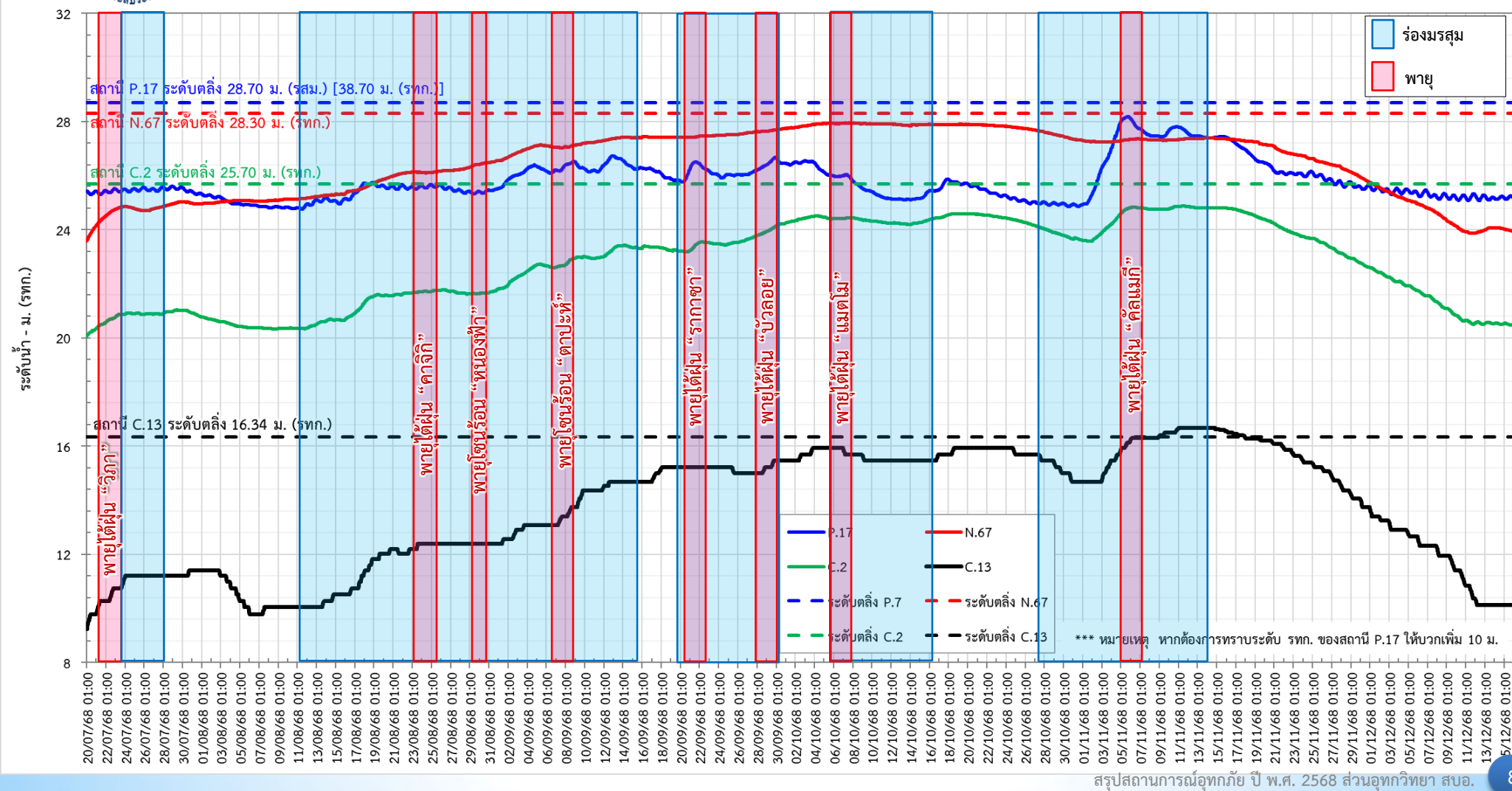
สถานการณ์น้ำท่าตามช่วงเวลาการเกิดร่องมรสุมและพายุล

- กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง กลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตามช่วงเวลาการเกิดร่องมรสุมและพายุล



กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง กลุ่มน้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568

สถานี P.17 แม่น้ำปิง อ.บรรพต - N.67 แม่น้ำน่าน อ.ชุมแสง - C.2 แม่น้ำเจ้าพระยา อ.เมือง จ.นครสวรรค์ - C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท





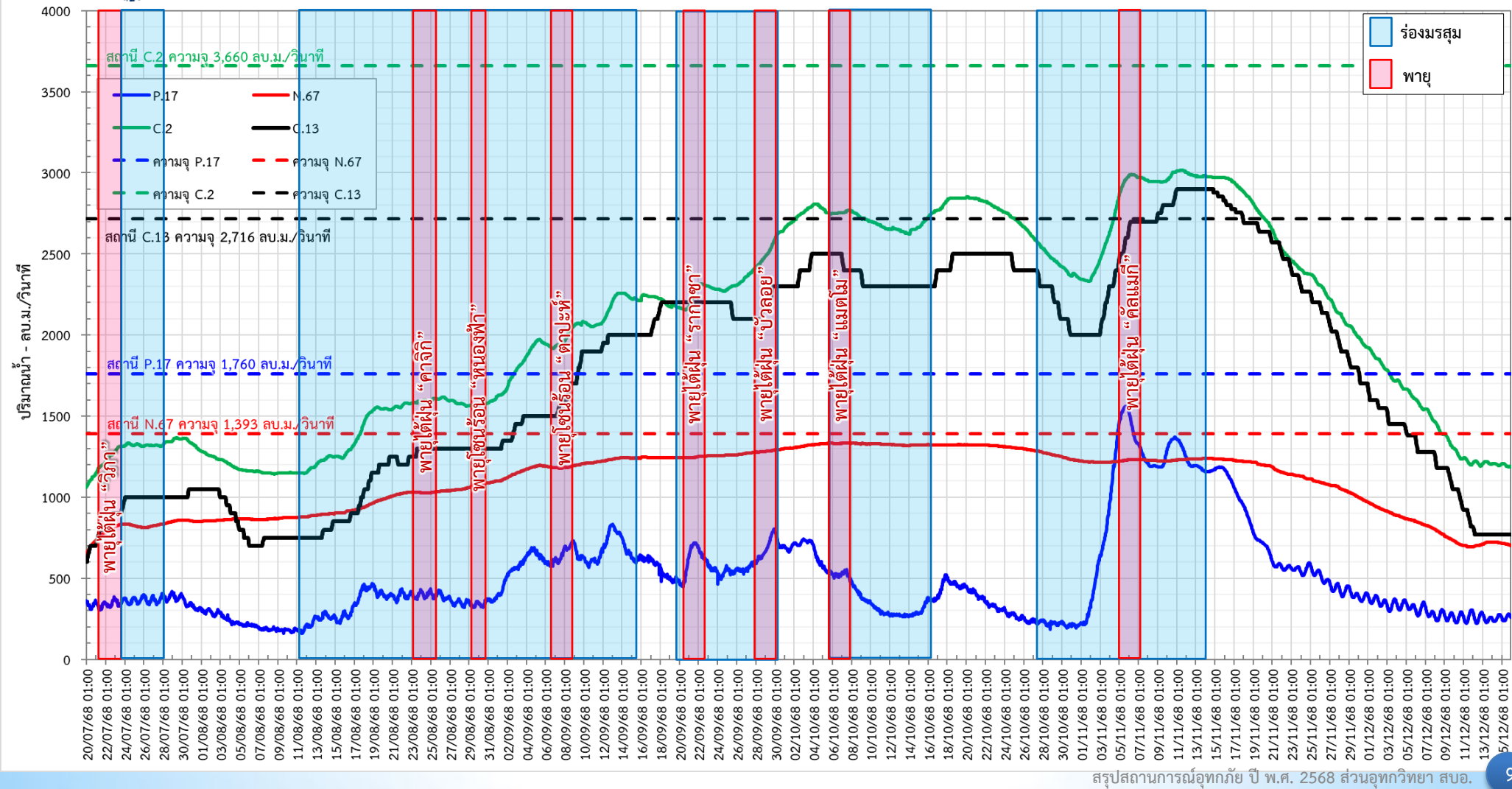
สถานการณ์น้ำท่าตามช่วงเวลาการเกิดร่องมรสุมและพายุ

- กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง กลุ่มน้ำเจ้าพระยา ตามช่วงเวลาการเกิดร่องมรสุมและพายุ



กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง กลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เหนือเขื่อนเจ้าพระยา) ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568

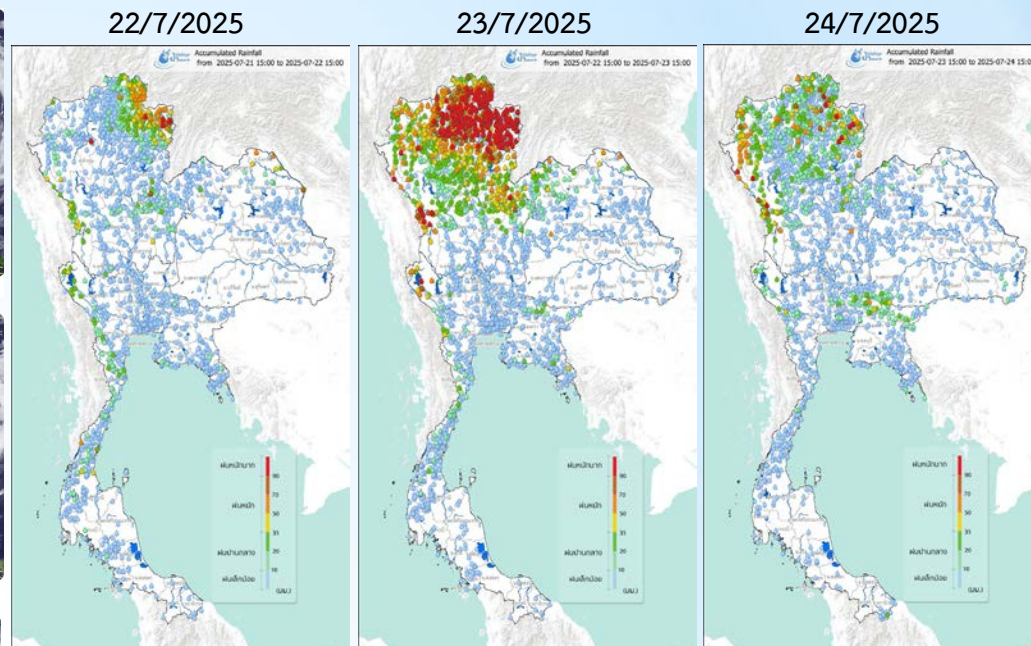
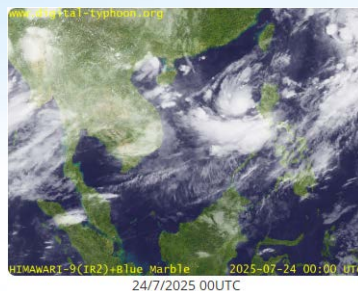
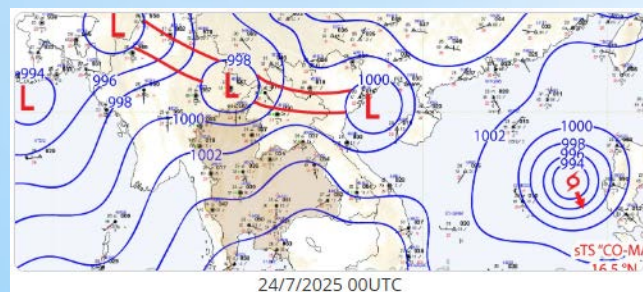
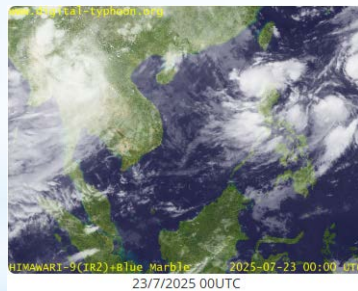
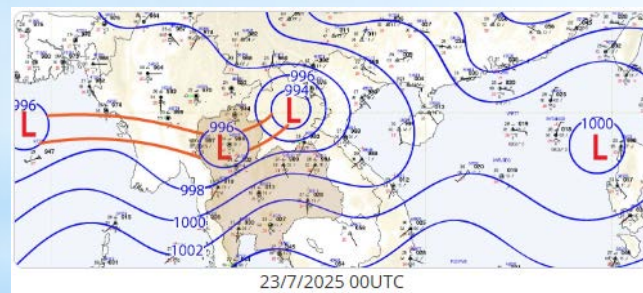
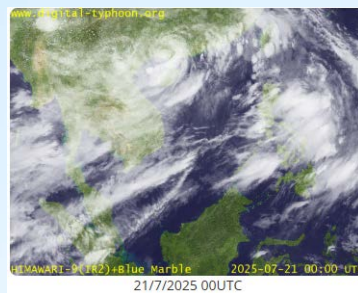
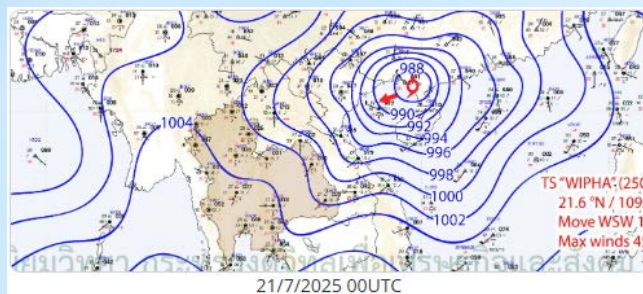
สถานี P.17 แม่น้ำปิง อ.บรรพต - N.67 แม่น้ำน่าน อ.ชุมแสง - C.2 แม่น้ำเจ้าพระยา อ.เมือง จ.นครสวรรค์ - C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท





แผนที่อากาศ ภาพดาวเทียม และฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ช่วงเกิดพายุไต้ฝุ่น “วิภา” และร่องมรสุม ช่วงวันที่ 21 – 24 กรกฎาคม 2568

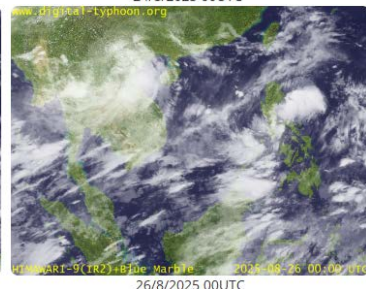
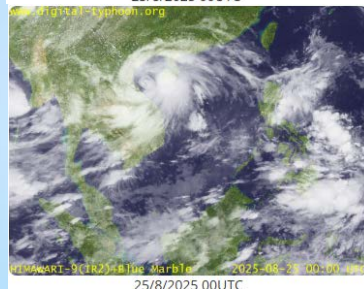
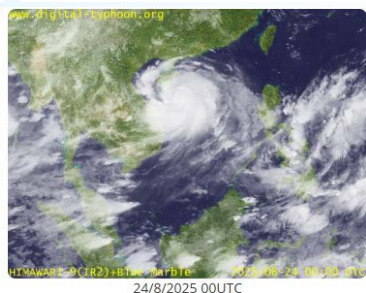
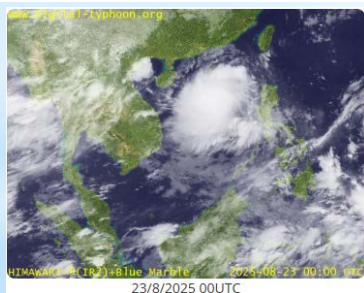
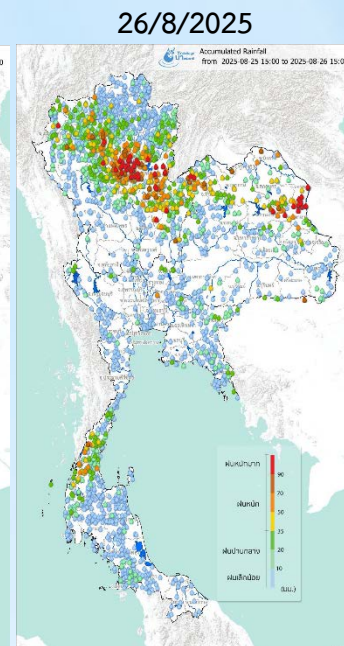
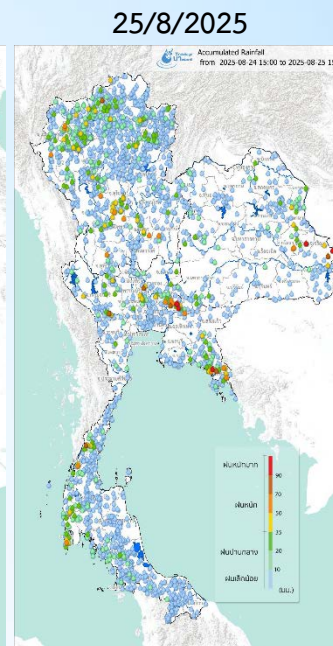
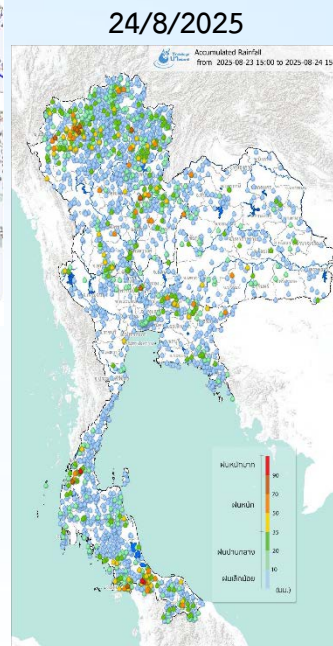
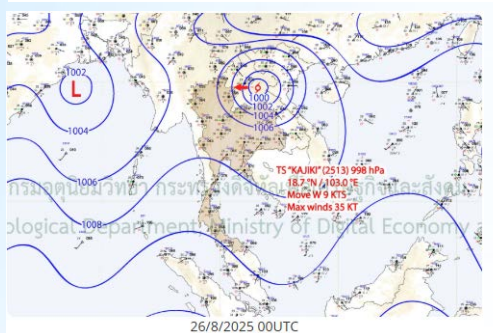
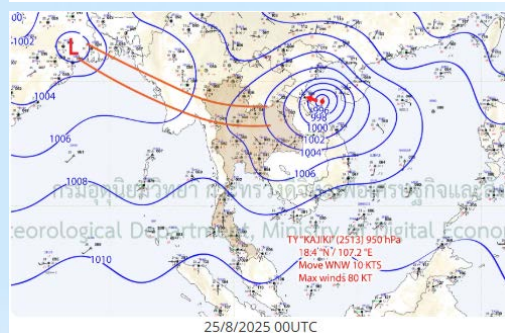
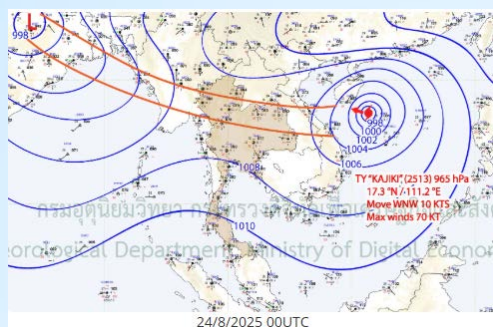
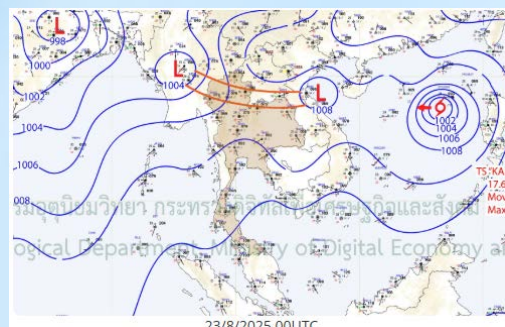


- พายุไต้ฝุ่น “วิภา” ได้เริ่มก่อตัวขึ้นเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเหนือมหาสมุทรแปซิฟิก เพิ่มกำลังแรงเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 15 ก.ค. 68 และพัฒนาเป็นพายุโซนร้อนในวันที่ 18 ก.ค. 68 และเพิ่มกำลังแรงสูงสุดเป็นพายุไต้ฝุ่นระดับที่ 1 ในวันที่ 20 ก.ค. 68
- โดยพายุได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศลาวและเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบนของไทยและประเทศเมียนมาตอนบนในวันที่ 23 ก.ค. 68
- ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนกรกฎาคม มีผลให้ตอนบนของประเทศโดยเฉพาะภาคเหนือมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ ซึ่งบริเวณดังกล่าวเป็นต้นน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา



แผนที่อากาศ ภาพดาวเทียม และฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ช่วงเกิดพายุไต้ฝุ่น “คาจิกิ” และร่องมรสุม ช่วงวันที่ 23 – 26 สิงหาคม 2568

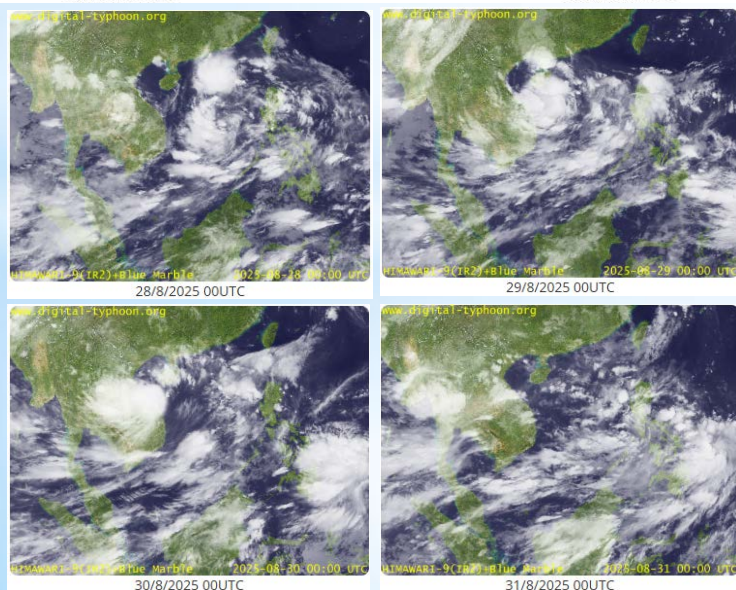
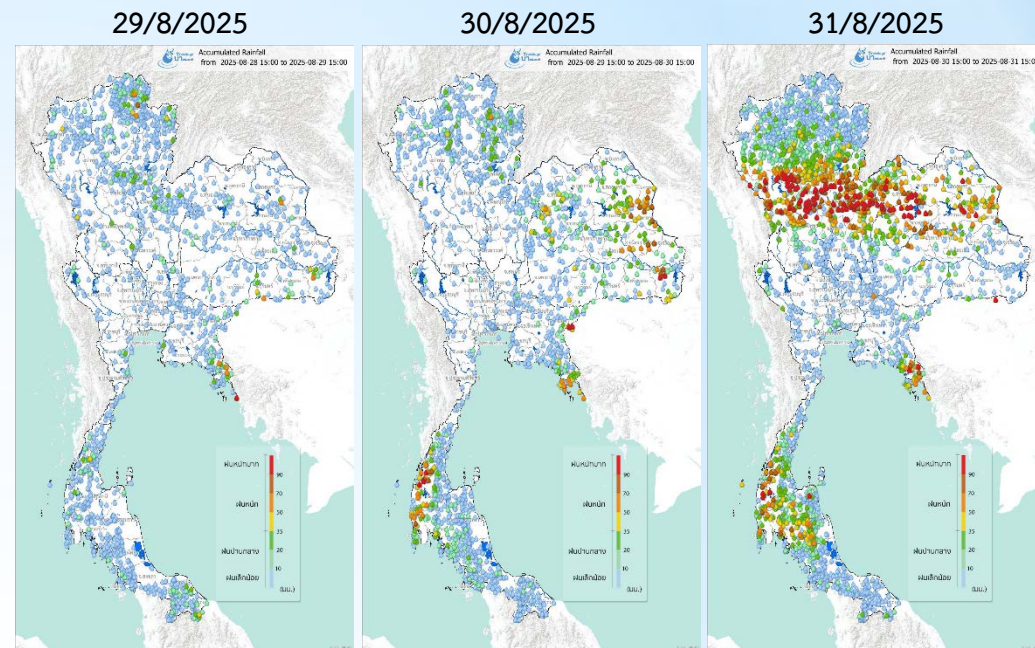
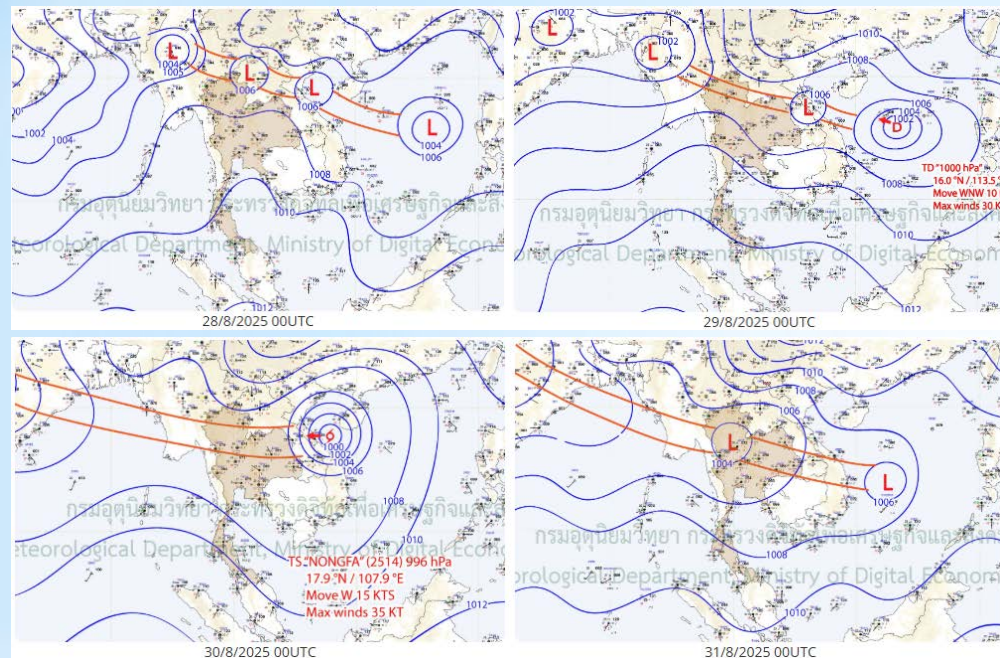


- พายุไต้ฝุ่น “คาจิกิ” เริ่มก่อตัวเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำที่บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์ตั้งแต่วันที่ 19 ส.ค. 68
- จากนั้นทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันและพายุโซนร้อนในวันที่ 22 ส.ค. 68 ต่อมาได้เพิ่มกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไต้ฝุ่น ระดับที่ 1 และ 2 ในวันที่ 24 ส.ค. 68 ขณะเคลื่อนตัวอยู่เหนือทะเลนอกชายฝั่งทางตอนใต้ของเกาะไหหลำ โดยอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนแล้วเคลื่อนตัวปกคลุมบริเวณแขวงบอลิคำไซ ไซสมบูรณ์ ประเทศลาว ในวันที่ 26 ส.ค. 68
- ก่อนสลายตัวเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณจังหวัดน่านในวันที่ 26 ส.ค. 68
- ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนสิงหาคม ส่งผลให้ตอนบนของประเทศมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



แผนที่อากาศ ภาพดาวเทียม และฝนสะสม 24 ชั่วโมง

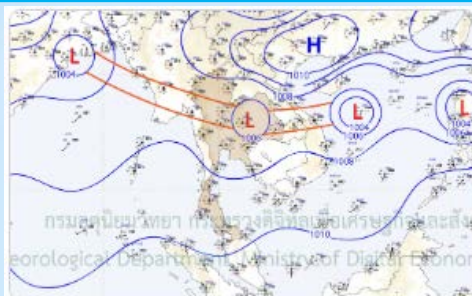
ช่วงเกิดพายุโซนร้อน “หนองฟ้า” และร่องมรสุม ช่วงวันที่ 28 - 31 สิงหาคม 2568



- พายุโซนร้อน “หนองฟ้า” ก่อตัวขึ้นเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณตอนกลางของทะเลจีนใต้ เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 68
- ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 28 ส.ค. 68 แล้วทวีกำลังแรงขึ้นต่อเนื่องเป็นพายุโซนร้อนในวันที่ 30 ส.ค. 68 ขณะเคลื่อนตัวอยู่นอกชายฝั่งทางตอนใต้ของเกาะไหหลำ ซึ่งต่อมาได้เคลื่อนผ่านตอนกลางของประเทศเวียดนามเข้าสู่ประเทศลาวพร้อมอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในช่วงเย็นของวันเดียวกัน
- โดยอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่างของไทยในวันที่ 31 ส.ค. 68
- ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนสิงหาคมถึงต้นเดือนกันยายน ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนล่างของไทยมีฝนตกหนัก



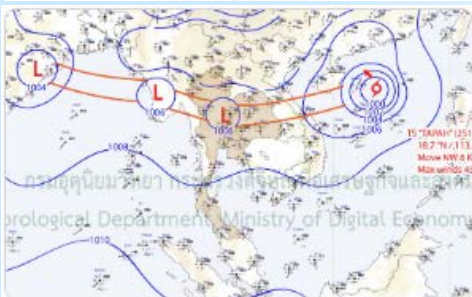
แผนที่อากาศ ภาพดาวเทียม และฝนสะสม 24 ชั่วโมง ช่วงเกิดพายุโซนร้อน “ตาปะห์” และร่องมรสุม ช่วงวันที่ 5 - 8 กันยายน 2568



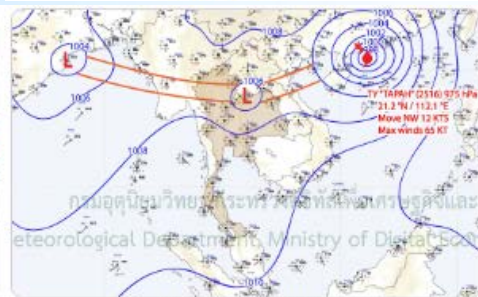
5/9/2025 00UTC



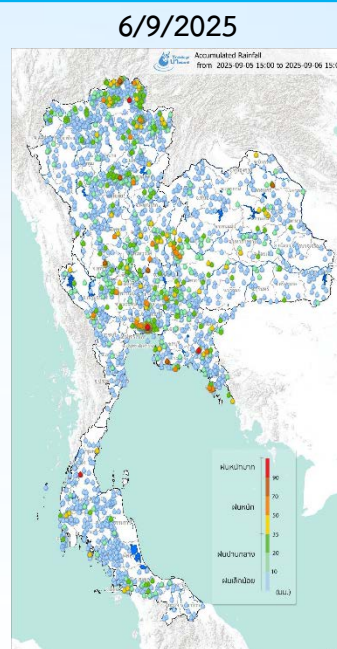
6/9/2025 06UTC



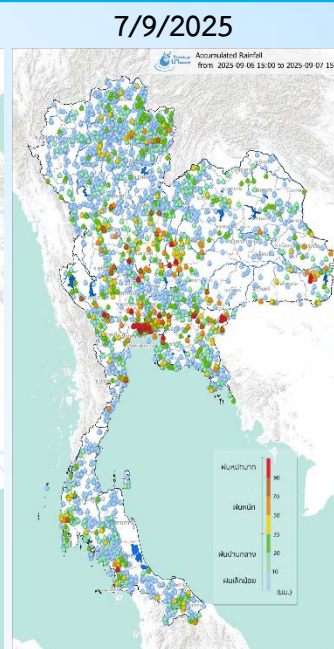
7/9/2025 06UTC



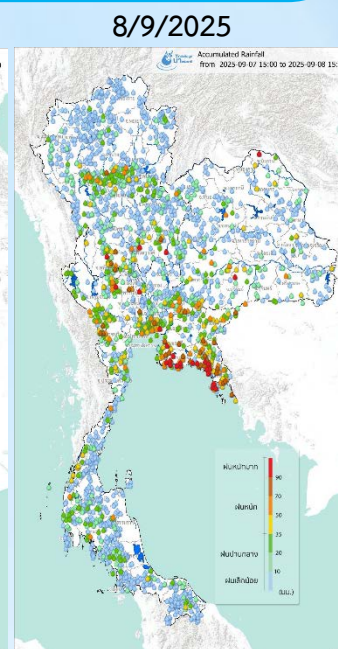
8/9/2025 00UTC



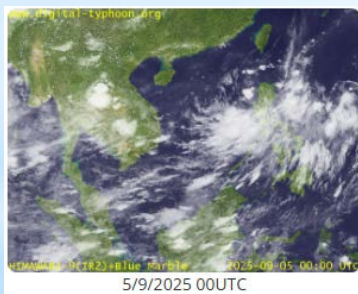
6/9/2025



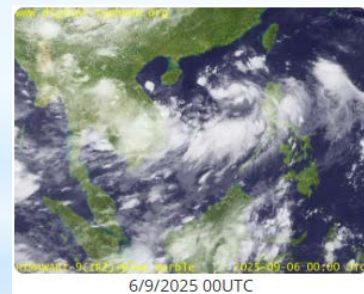
7/9/2025



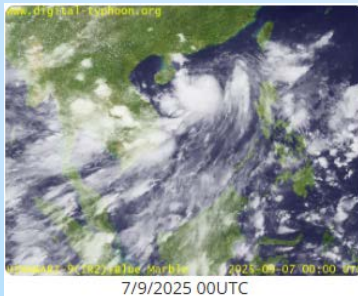
8/9/2025



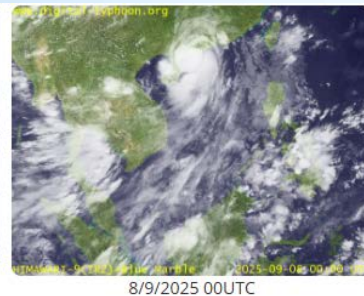
5/9/2025 00UTC



6/9/2025 00UTC



7/9/2025 00UTC



8/9/2025 00UTC

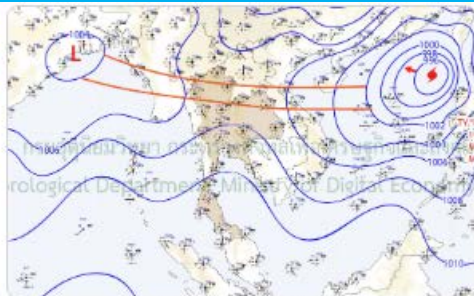
- พายุโซนร้อน “ตาปะห์” ได้เคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน วันที่ 7 ก.ย. 68
- ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไต้ฝุ่นในวันที่ 8 ก.ย. 68 จากนั้นเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณมณฑลกวางตุ้ง ประเทศจีน ก่อนจะสลายตัวไปในเวลาต่อมา
- ส่งผลทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้นในช่วงวันที่ 7 - 8 ก.ย. 68
- ส่งผลกระทบททำให้เกิดฝนตกในช่วงต้นเดือนกันยายน 2568



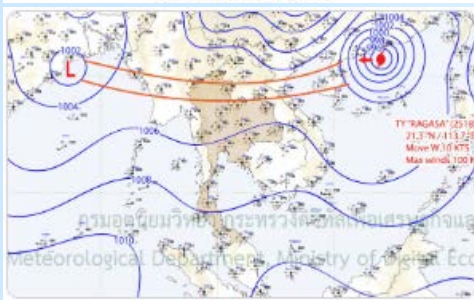
แผนที่อากาศ ภาพดาวเทียม และฝนสะสม 24 ชั่วโมง ช่วงเกิดพายุไต้ฝุ่น “รากาซา” และร่องมรสุม ช่วงวันที่ 22 - 25 กันยายน 2568



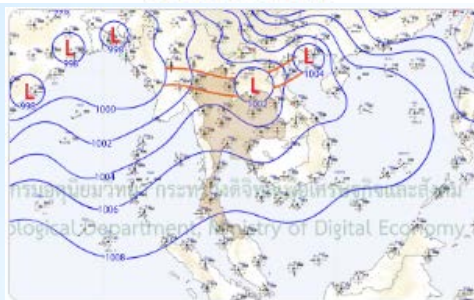
22/9/2025 00UTC



23/9/2025 00UTC



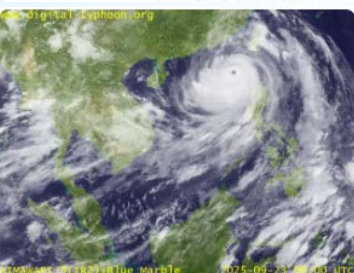
24/9/2025 00UTC



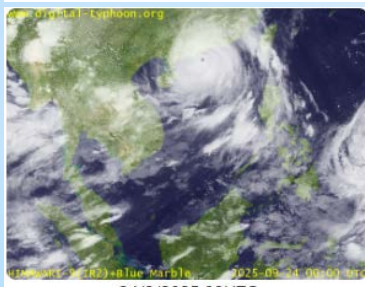
25/9/2025 12UTC



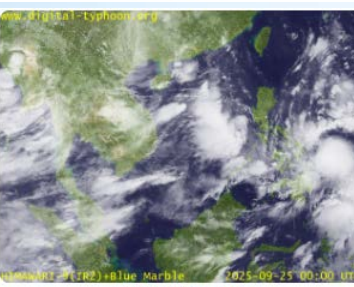
22/9/2025 00UTC



23/9/2025 00UTC

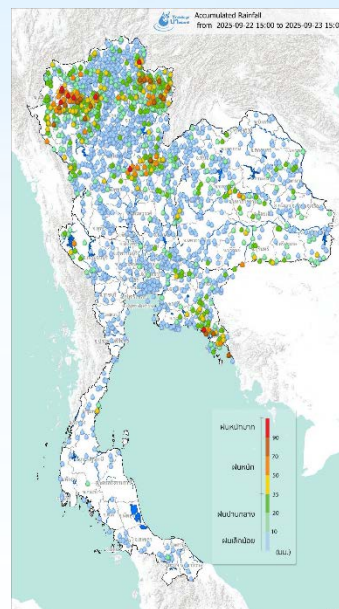


24/9/2025 00UTC

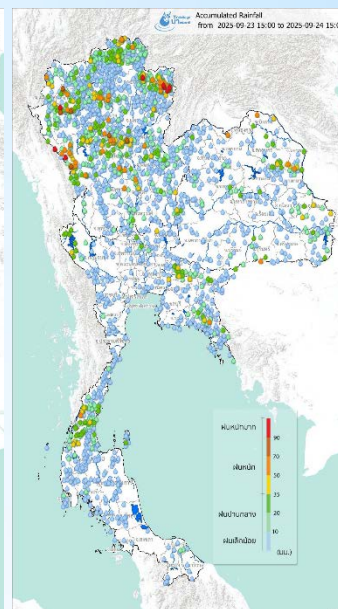


25/9/2025 00UTC

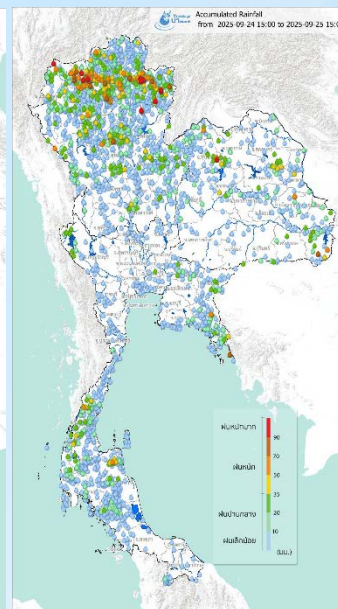
23/9/2025



24/9/2025



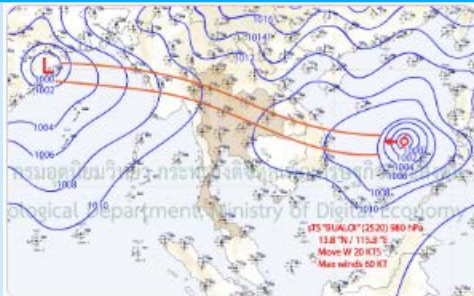
25/9/2025



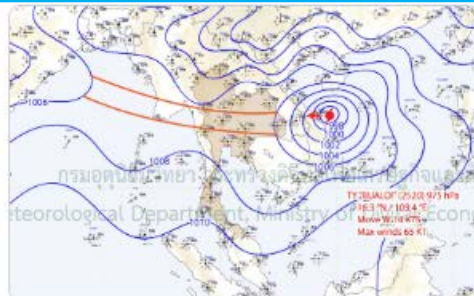
- วันที่ 24 ก.ย. 68 พายุไต้ฝุ่น “รากาซา” ที่เคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของมณฑลกว่างตุง หลังจากนั้นเคลื่อนผ่านชายฝั่งทางตอนใต้ของประเทศจีน พร้อมทั้งอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนและพายุดีเปรสชันตามลำดับ
- ต่อมาในวันที่ 25 ก.ย. 68 ได้สลายตัวเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่บริเวณประเทศเวียดนาม
- ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนกันยายน ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ซึ่งนำไปสู่ปริมาณฝนในพื้นที่เพิ่มขึ้น



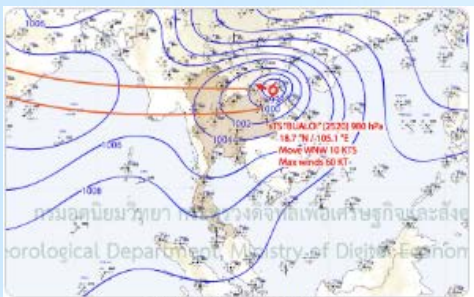
แผนที่อากาศ ภาพดาวเทียม และฝนสะสม 24 ชั่วโมง ช่วงเกิดพายุไต้ฝุ่น “บัวลอย” และร่องมรสุม ช่วงวันที่ 27 – 30 กันยายน 2568



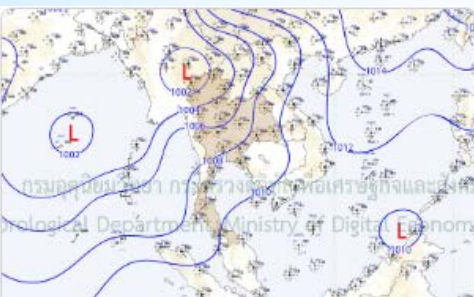
27/9/2025 00UTC



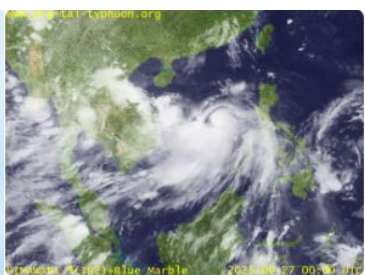
28/9/2025 00UTC



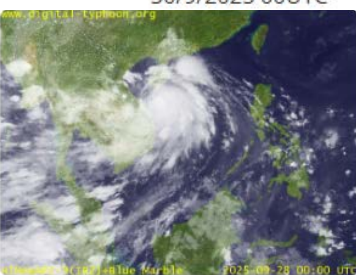
29/9/2025 00UTC



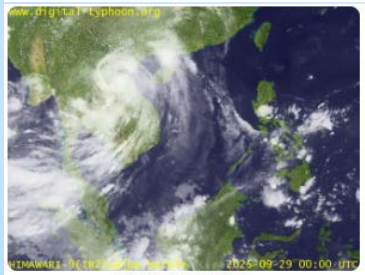
30/9/2025 00UTC



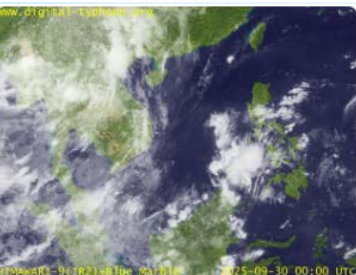
27/9/2025 00UTC



28/9/2025 00UTC

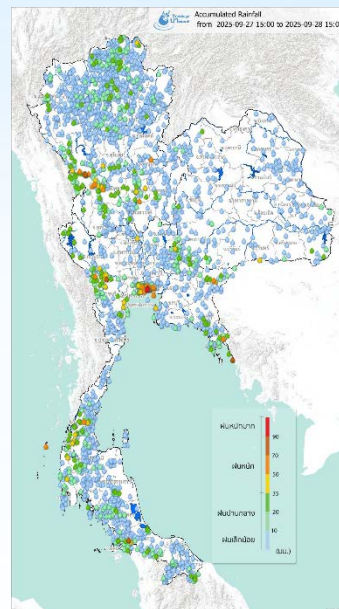


29/9/2025 00UTC

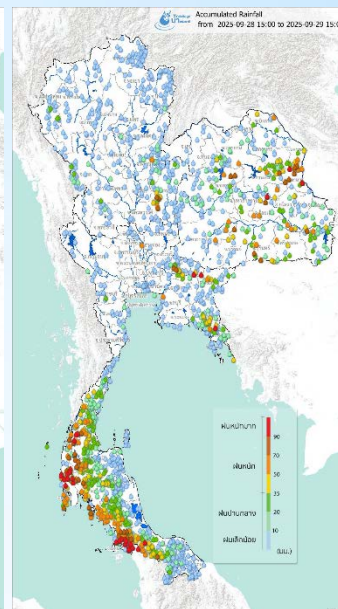


30/9/2025 00UTC

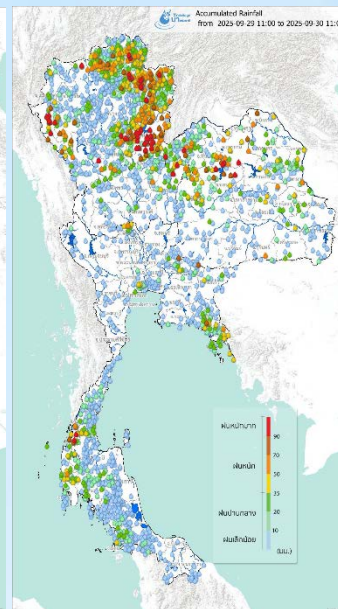
28/9/2025



29/9/2025



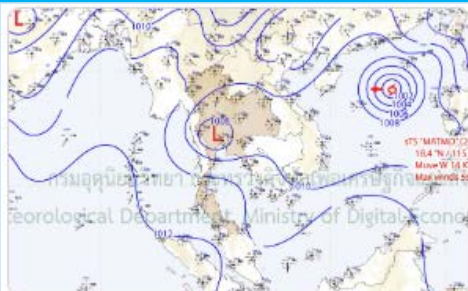
30/9/2025



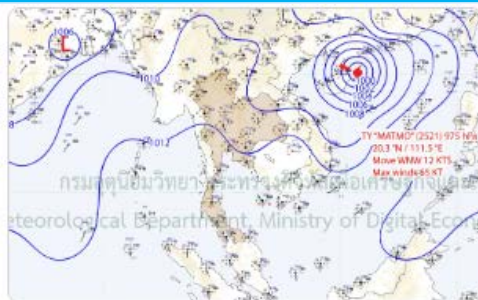
- พายุไต้ฝุ่น “บัวลอย” ที่เคลื่อนตัวอยู่บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองกว่างบิ่ญ ทางตอนบนของประเทศเวียดนาม แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนในวันที่ 29 ก.ย. 68
- จากนั้นเคลื่อนเข้าสู่ประเทศลาวและอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง ก่อนเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศลาวและประเทศเมียนมาในวันที่ 30 ก.ย. 68
- ส่งผลกระทบในช่วงปลายเดือนกันยายน ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ โดยเฉพาะตอนบนของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา



แผนที่อากาศ ภาพดาวเทียม และฝนสะสม 24 ชั่วโมง ช่วงเกิดพายุไต้ฝุ่น “แมตโม” และร่องมรสุม ช่วงวันที่ 4 – 7 ตุลาคม 2568



4/10/2025 06UTC



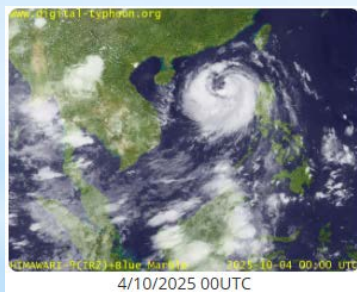
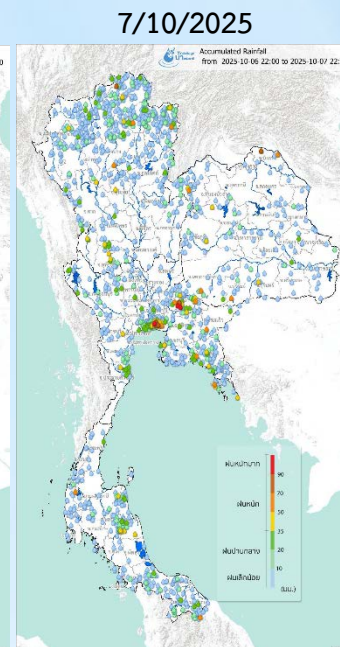
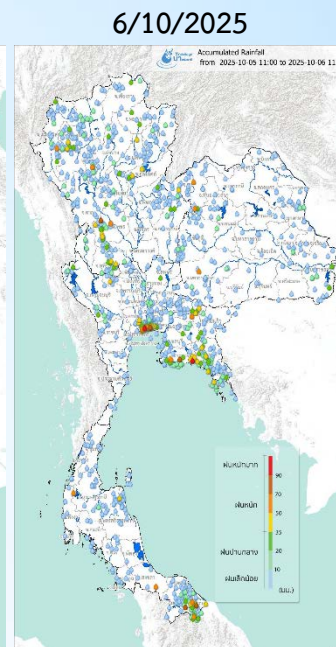
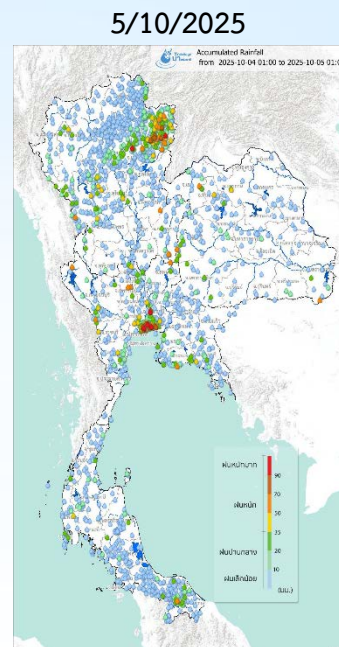
5/10/2025 00UTC



6/10/2025 00UTC



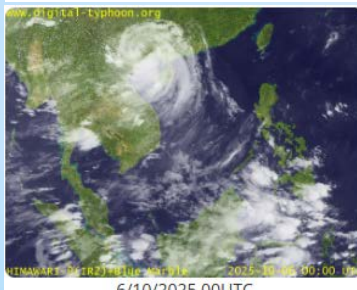
7/10/2025 00UTC



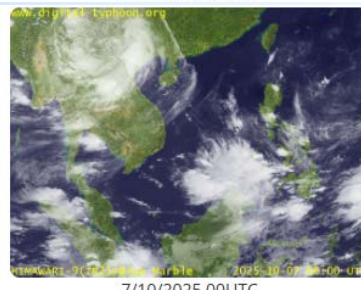
4/10/2025 00UTC



5/10/2025 00UTC



6/10/2025 00UTC

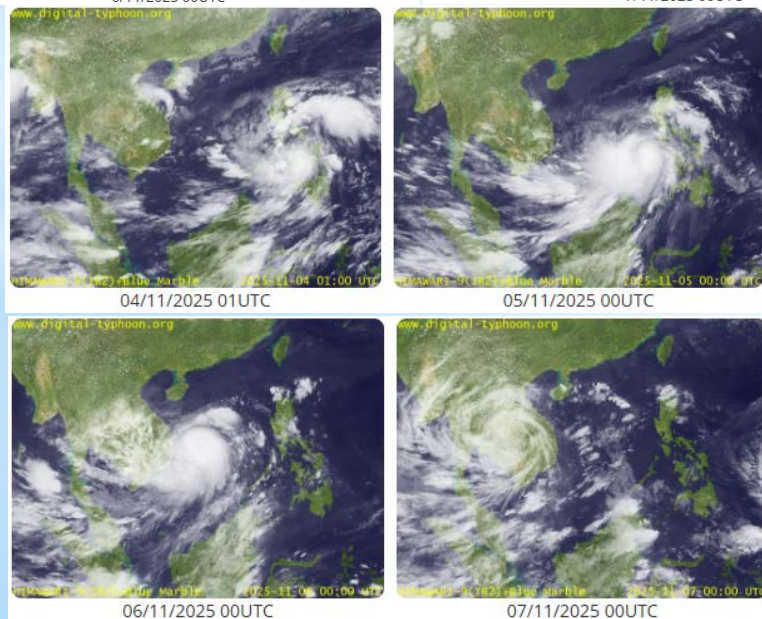
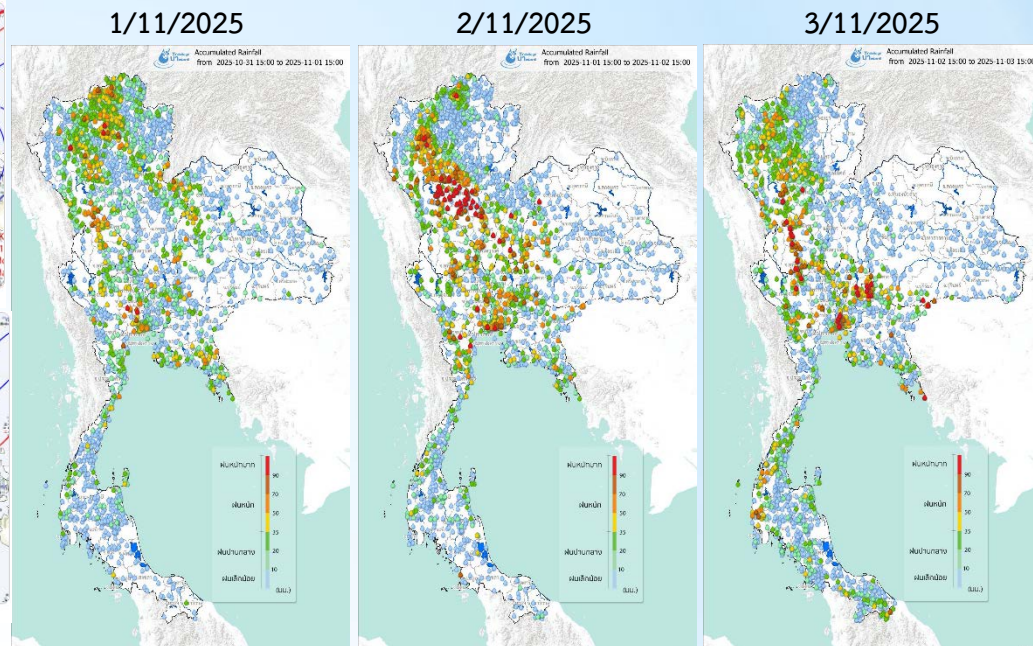
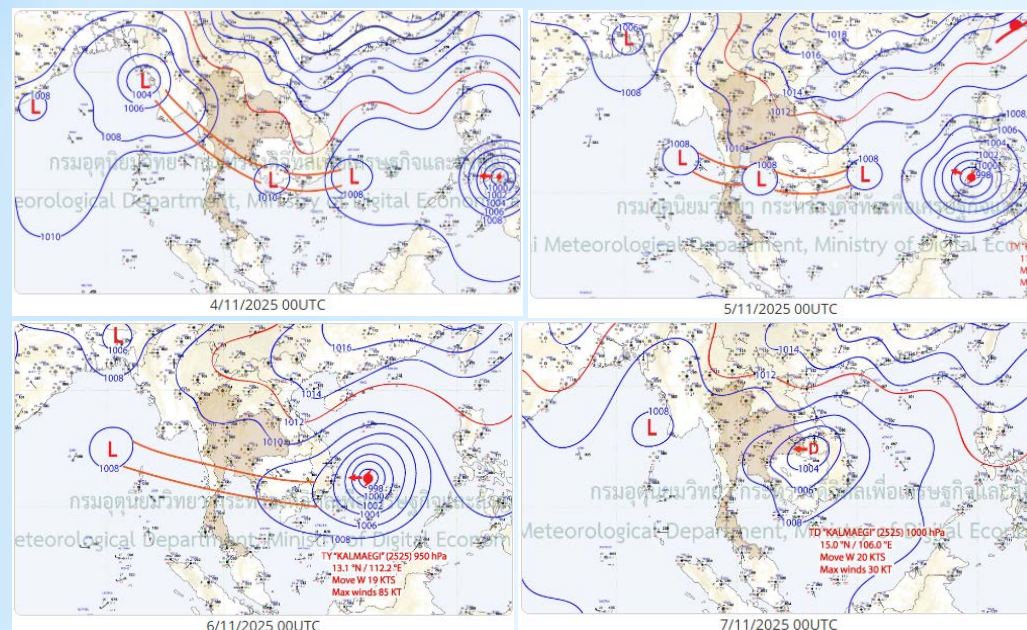


7/10/2025 00UTC

- พายุไต้ฝุ่น “แมตโม” ที่เคลื่อนขึ้นฝั่งตอนใต้ของมณฑลกว่างตุง ประเทศจีนเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2568 หลังจากนั้นได้เคลื่อนตัวลงสู่อ่าวตังเกี๋ย
- โดยอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนในวันที่ 6 ต.ค. 68 จากนั้นได้เคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณเมืองหล่งเชิน พื้นที่ตอนบนของประเทศเวียดนาม แล้วอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมพื้นที่ ในวันที่ 7 ต.ค. 68
- ประกอบกับได้รับอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ส่งผลให้ช่วงต้นเดือนตุลาคม ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้น



แผนที่อากาศ ภาพดาวเทียม และฝนสะสม 24 ชั่วโมง ช่วงเกิดพายุไต้ฝุ่น “คัลแม็ก” และร่องมรสุม ช่วงวันที่ 4 – 7 พฤศจิกายน 2568



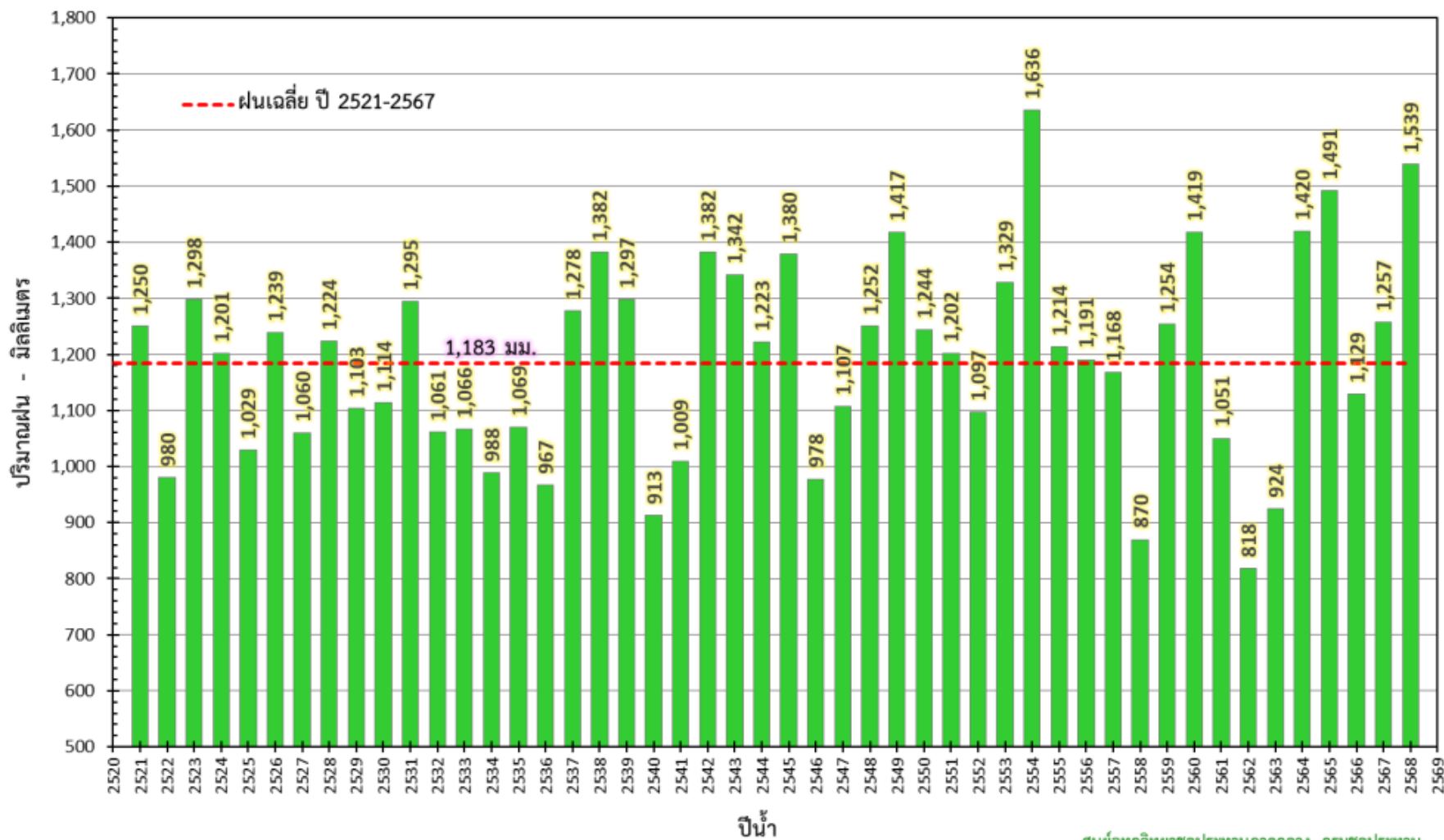
- พายุไต้ฝุ่น “คัลแม็ก” ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งที่เมืองบิญติญ ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 6 พ.ย. 68
- จากนั้นอ่อนกำลังเป็นพายุโซนร้อนบริเวณประเทศกัมพูชา แล้วอ่อนกำลังลงต่อเนื่องเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณประเทศลาว เคลื่อนเข้าสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย เป็นพายุดีเปรสชัน ในวันที่ 7 พ.ย. 68
- แล้วเคลื่อนตัวต่อเนื่องผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือและประเทศเมียนมาตามลำดับ
- ส่งผลกระทบต่อประเทศไทยในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายน ส่งผลให้ตอนบนของไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

ปริมาณฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



กราฟปริมาณฝนรายปี ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน (C.2)

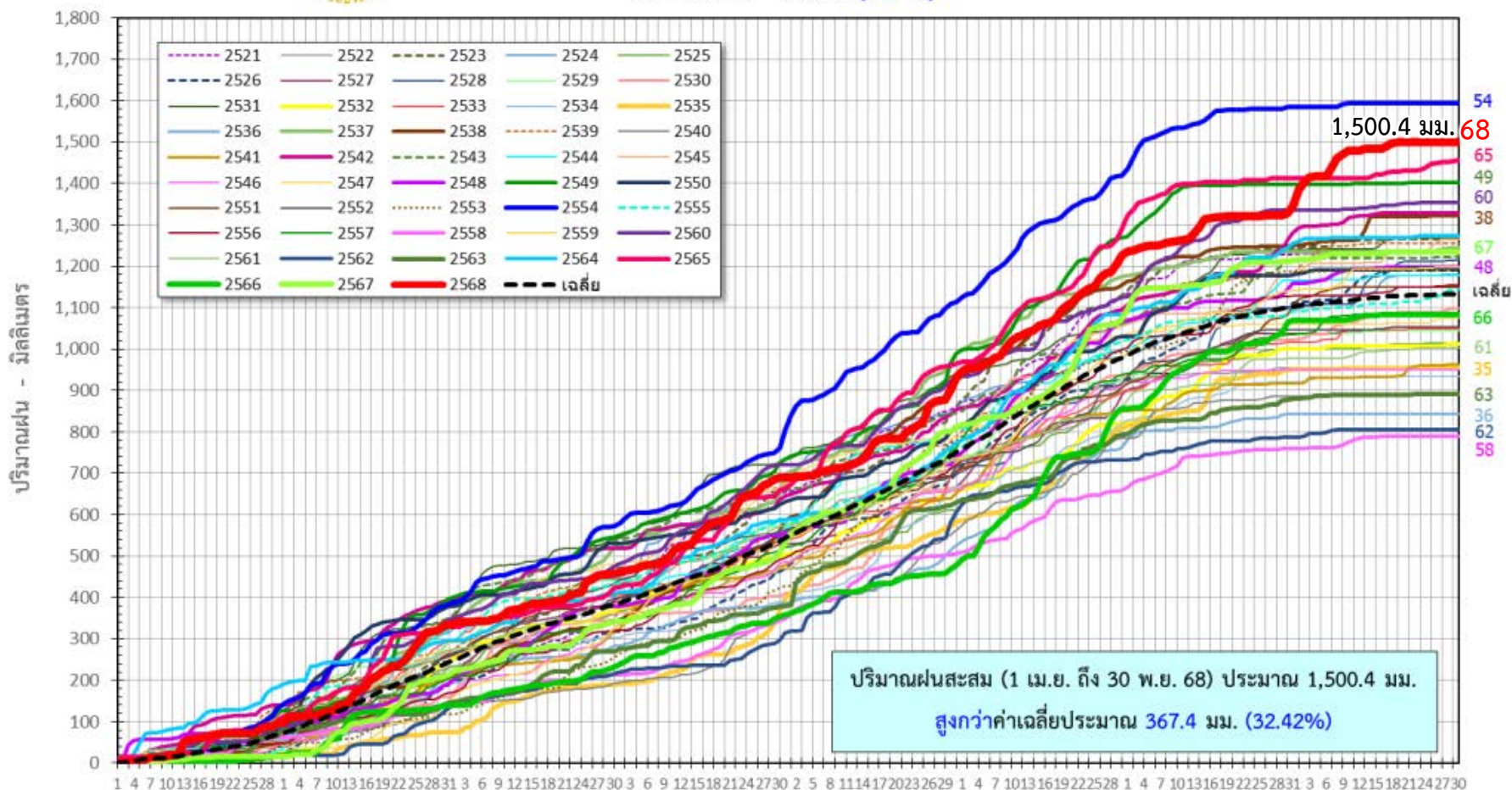
ปีน้ำ 2521-2567 (48 ปี)



ปริมาณฝนสะสมในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



กราฟปริมาณฝนสะสมรายวัน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน (C.2)
ปีน้ำ 2521 - 2568 (48 ปี)



เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
-------	------	-------	------	------	------	------	------

** ใช้สถานีฝนทั้งหมด 37 สถานีในการหาค่าฝนเฉลี่ยรายวัน

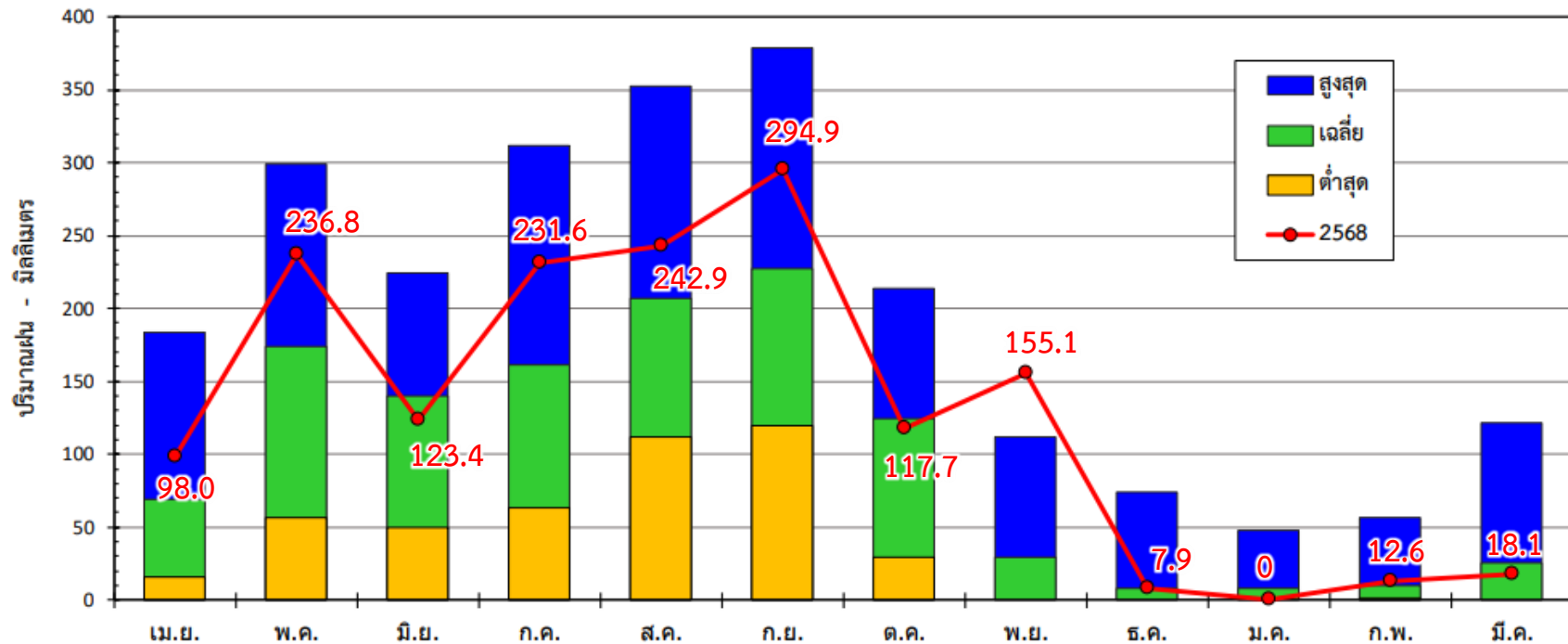
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคกลาง กรมชลประทาน

ปริมาณฝนรายเดือนในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



กราฟปริมาณฝนรายเดือน ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน (C.2)

ปีน้ำ 2521-2568 (48 ปี)

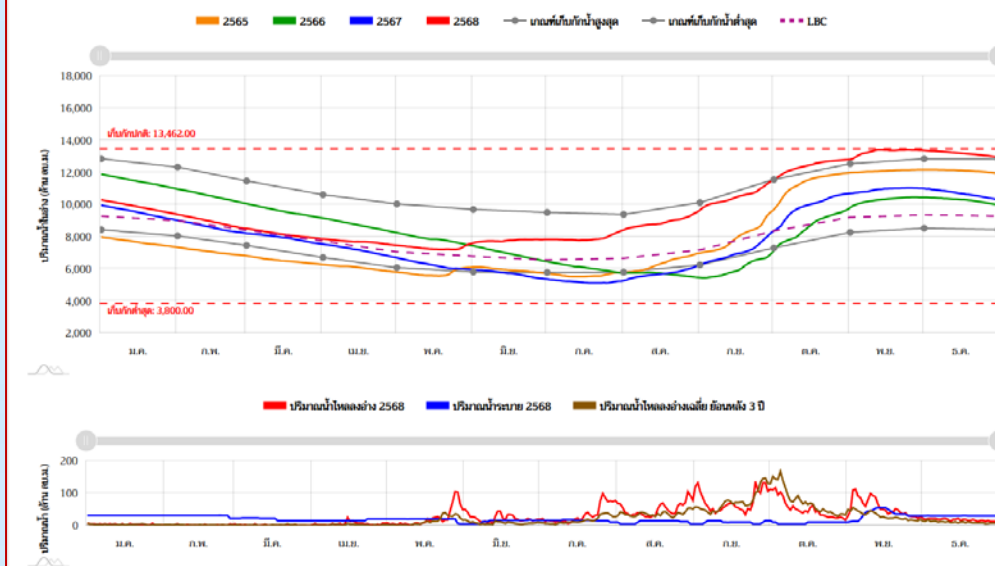


ศูนย์อุทกวิทยาสภาพแวดล้อมกลาง กรมชลประทาน

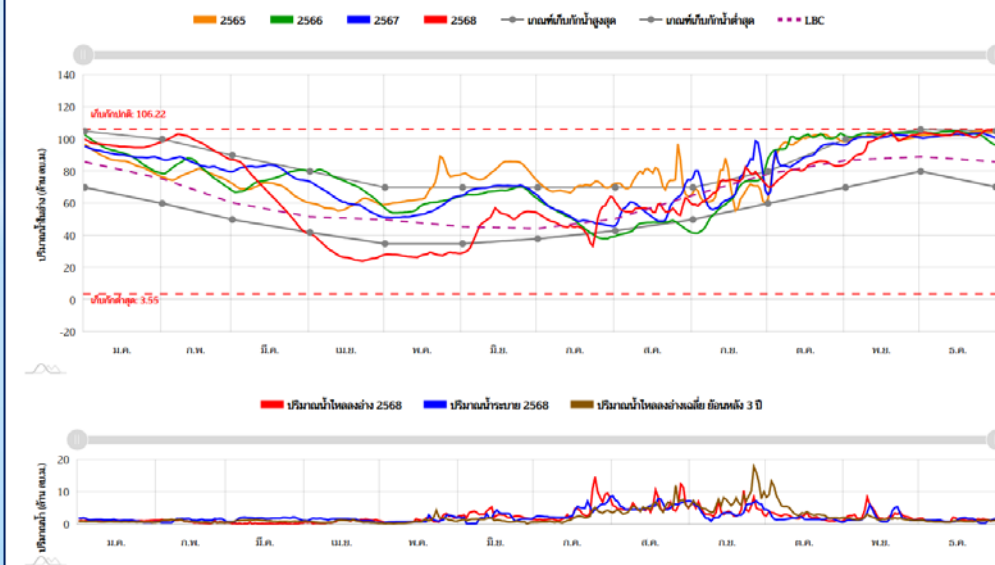


สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำที่มีอิทธิพลต่อลุ่มน้ำเจ้าพระยา

รายงานปริมาณน้ำใน เขื่อนภูมิพล ภาคเหนือ
ข้อมูลวันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2568



รายงานปริมาณน้ำใน เขื่อนกัวลม ภาคเหนือ
ข้อมูลวันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2568



แม่น้ำสายหลักของประเทศไทย ปิง วัง ยม น่าน สู่ เจ้าพระยา

แม่น้ำสายหลักของประเทศไทยไหลจากเทือกเขาสูงทางตอนเหนือไปรวมกันทางตอนกลางของประเทศไทยเป็นแม่น้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานครก่อนที่จะไหลออกสู่ทะเลอ่าวไทย แผนภาพกราฟิกแสดงการเดินทางของแม่น้ำจากภาคเหนือและตำแหน่งเขื่อนที่สำคัญ

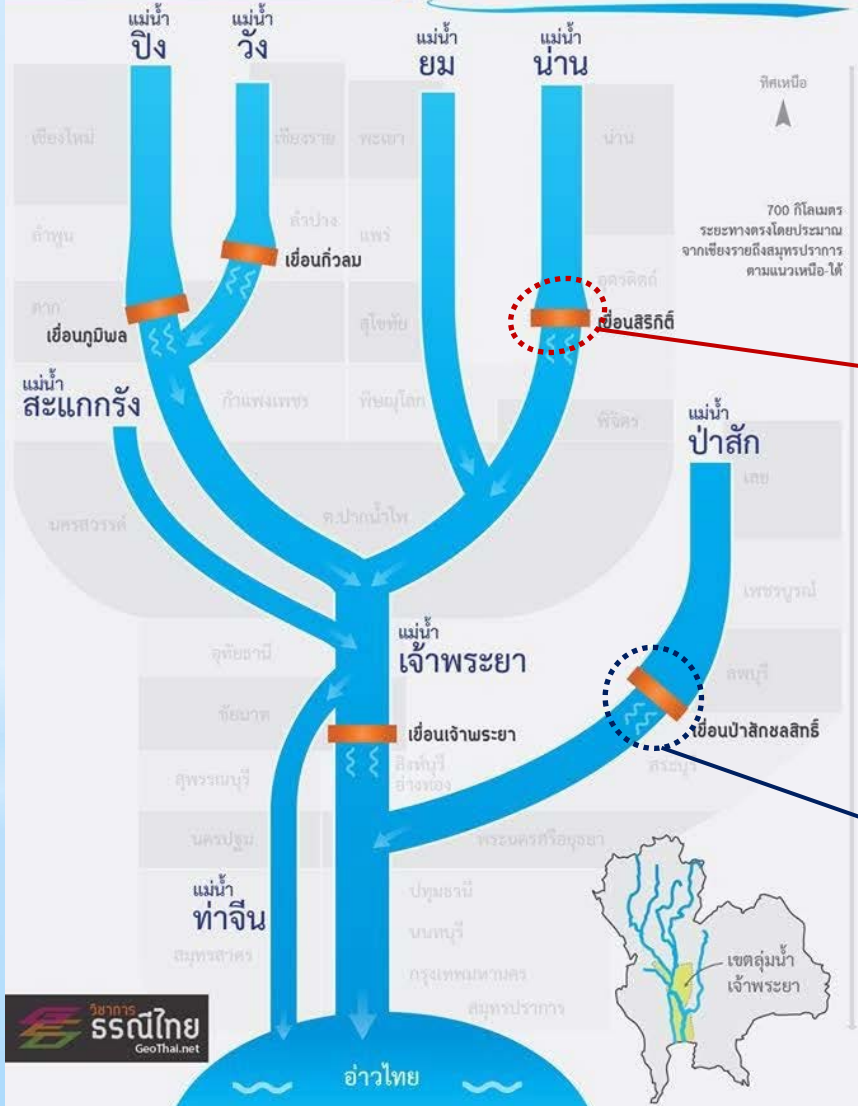




สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำที่มีอิทธิพลต่อลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำสายหลักของประเทศไทย

ปิง วัง ยม น่าน สู่ เจ้าพระยา



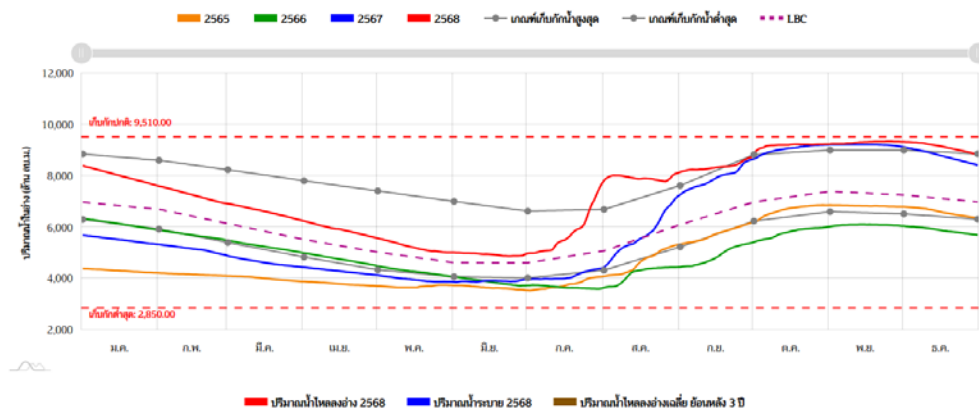
แม่น้ำสายหลักของประเทศไทยไหลจากเทือกเขาสูงทางตอนเหนือไปรวมกันทางตอนกลางของประเทศกลายเป็นแม่น้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานครก่อนที่จะไหลออกสู่ทะเลอ่าวไทย แผนภาพกราฟิกแสดงการเดินทางของแม่น้ำจากภาคเหนือและตำแหน่งเขื่อนที่สำคัญ

ทิศเหนือ

700 กิโลเมตรระหว่างตรงโดยประมาณจากเชียงรายถึงสมุทรปราการตามแนวเหนือ-ใต้

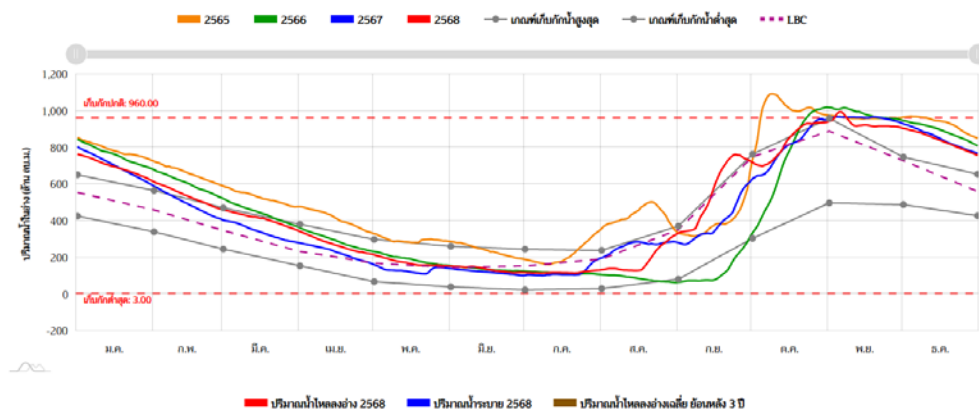
รายงานปริมาณน้ำใน เขื่อนสิริกิติ์ ภาคเหนือ

ข้อมูลวันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2568



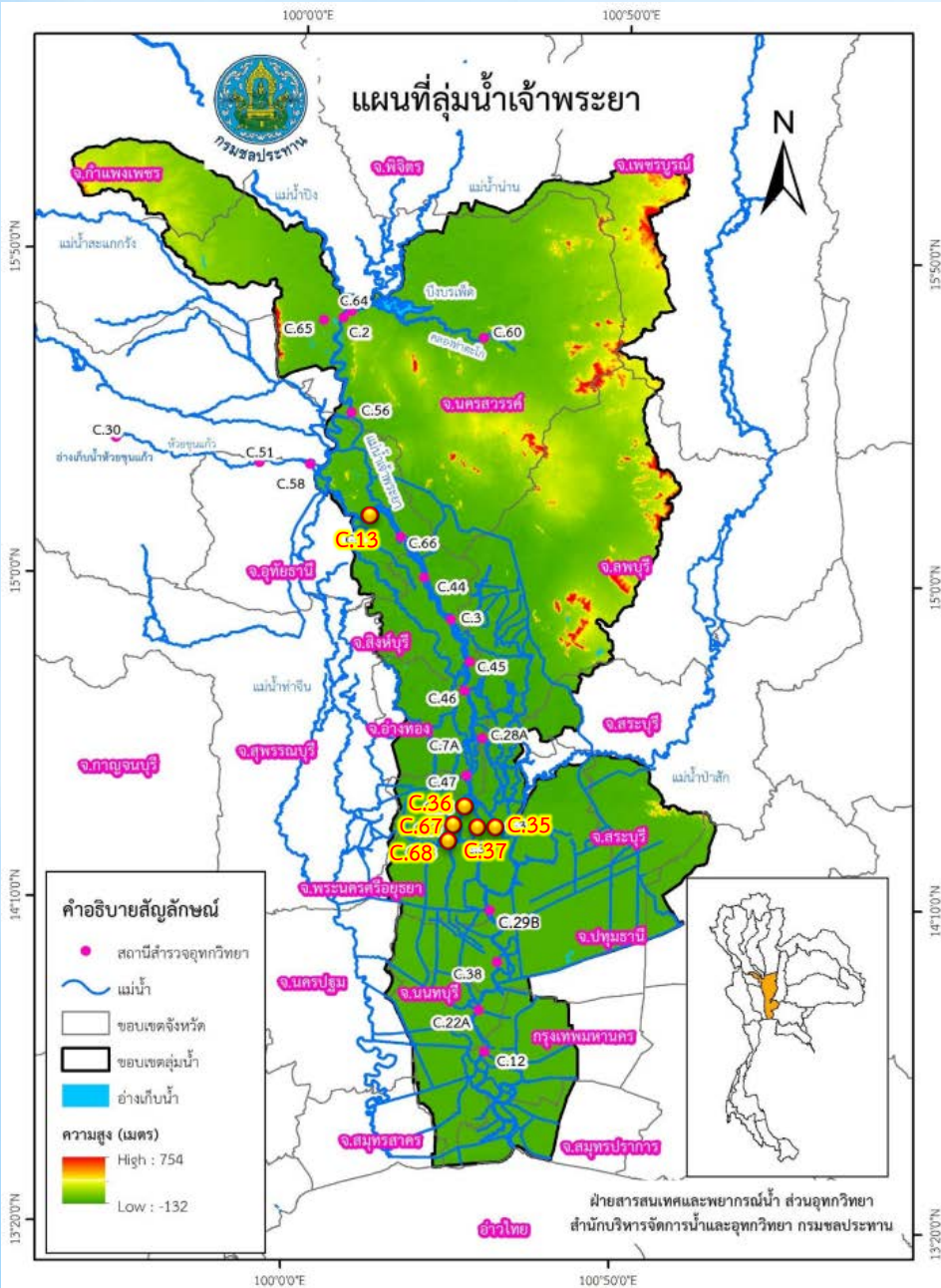
รายงานปริมาณน้ำใน เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ภาคกลาง

ข้อมูลวันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง 31 ธันวาคม 2568





สรุปสถานีนํ้าล้นตลิ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2568



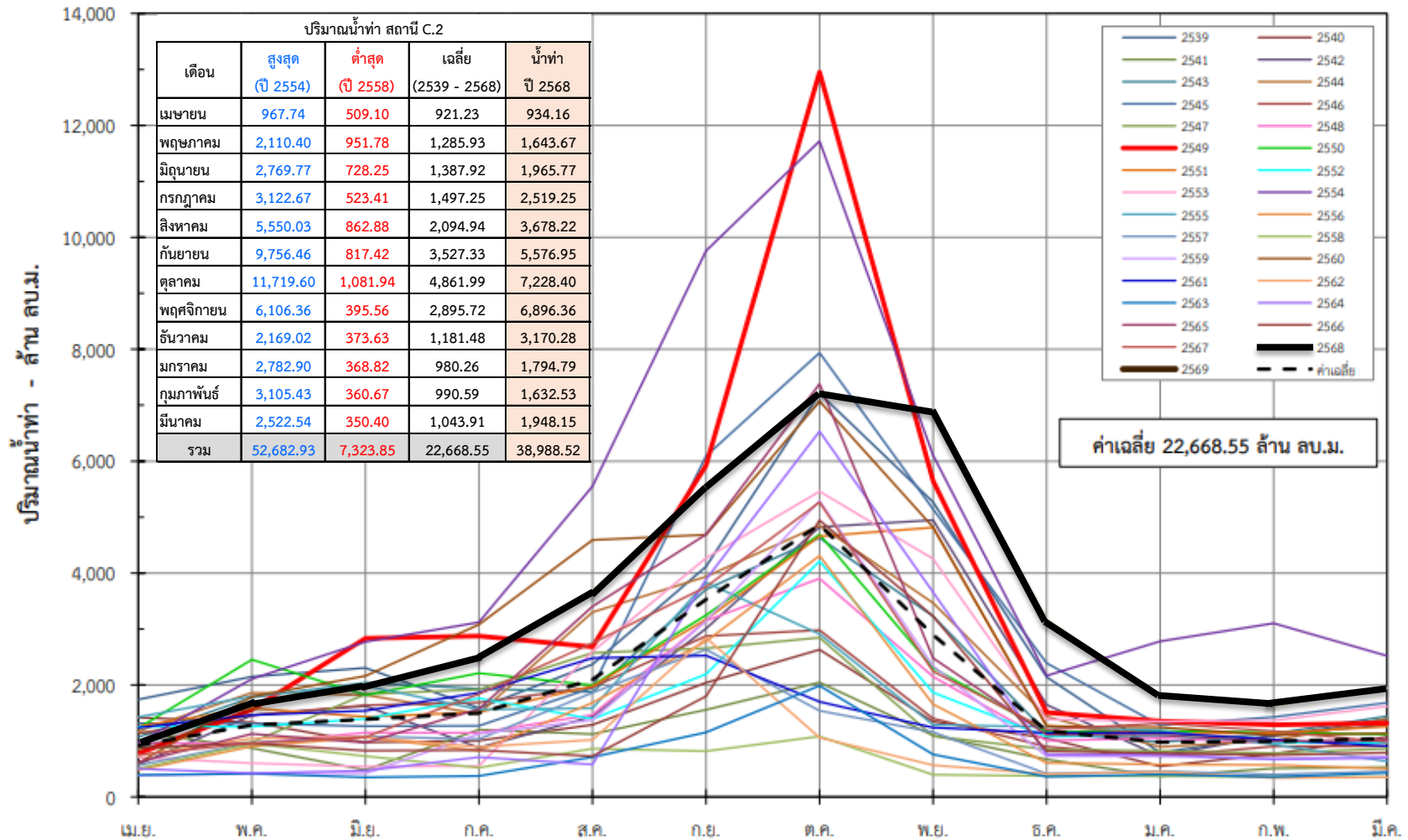
๐ สถานีน้ำท่าล้นตลิ่งทั้ง 6 สถานี

- ส่วนใหญ่สถานีล้นตลิ่งอยู่ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 5 สถานี ได้แก่ C.36, C.36, C.37, C.67 และ C.68
- ล้นตลิ่งในจังหวัดชัยนาท 1 สถานี คือ C.13 (ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา)

ลำดับ	สถานี	แม่น้ำ	ที่ตั้ง	ช่วงเวลาน้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่าสูงสุด (Peak)	
					วันที่	ระดับน้ำ/ปริมาณน้ำ
1	C.13	เจ้าพระยา	ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	8 - 17 พ.ย.	11 พ.ย. 68 (02.00 น.)	16.67 ม. (รทก.) [+0.33 ม.] ปริมาณน้ำ 2,900.00 cms.
2	C.35	เจ้าพระยา	บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	11 ก.ย. - 29 พ.ย.	11 พ.ย. 68 (03.00 น.)	5.60 ม. (รทก.) [+1.25 ม.] ปริมาณน้ำ 1,521.00 cms.
3	C.36	คลองบางหลวง	บ้านบางหลวงโดด อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	24 ส.ค. - 10 ธ.ค.	13 พ.ย. 68 (06.00 น.)	7.11 ม. (รทก.) [+2.75 ม.] ปริมาณน้ำ 990.00 cms.
4	C.37	คลองบางบาล	บ้านบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	30 ก.ย. - 28 ต.ค.	6 ต.ค. 68 (06.00 น.)	4.52 ม. (รทก.) [+0.38 ม.] ปริมาณน้ำ 143.00 cms.
				4 - 29 พ.ย.	15 พ.ย. 68 (12.00 น.)	4.99 ม. (รทก.) [+0.85 ม.] ปริมาณน้ำ 185.00 cms.
5	C.67	แม่น้ำน้อย	หัวเวียง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	29 พ.ค. - 6 มิ.ย.	1 มิ.ย. 68 (10.00 น.)	3.36 ม. (รทก.) [+0.61 ม.]
				23 ก.ค. - 5 ส.ค.	26 ก.ค. 68 (06.00 น.)	3.31 ม. (รทก.) [+0.56 ม.]
				18 ส.ค. - 23 ธ.ค.	14 พ.ย. 68 (06.00 น.)	5.79 ม. (รทก.) [+3.04 ม.]
6	C.68	แม่น้ำน้อย	เสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา	6 ก.ย. - 9 ธ.ค.	16 พ.ย. 68 (01.00 น.)	4.78 ม. (รทก.) [+1.58 ม.]

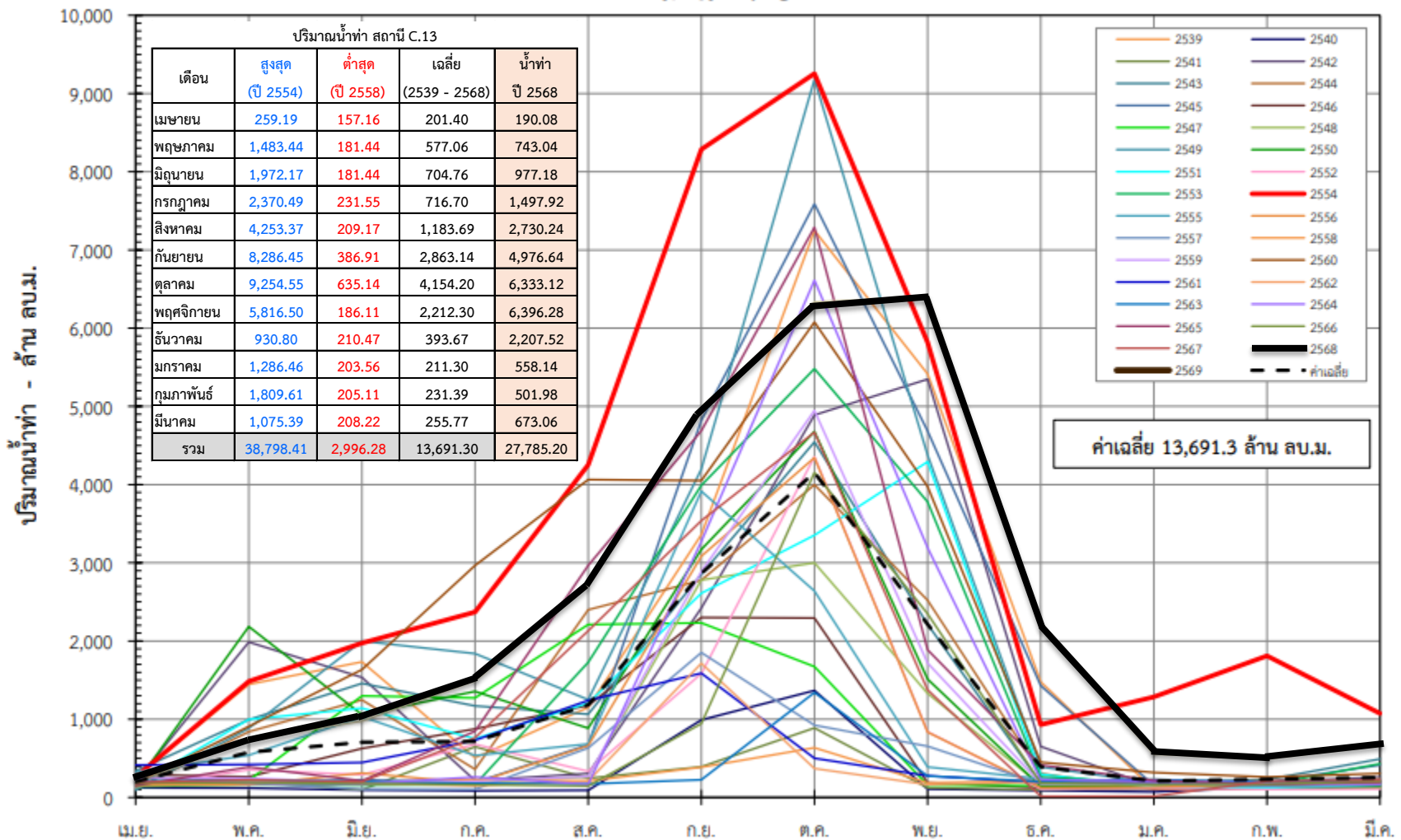
ปริมาณทำรายเดือน สถานี C.2

กราฟแสดงปริมาณน้ำทำรายเดือน ปี พ.ศ.2539-2569 แม่น้ำเจ้าพระยา
สถานี C.2



ปริมาณทำรายเดือน สถานี C.13

กราฟแสดงปริมาณน้ำทำรายเดือน ปี พ.ศ.2539-2569 แม่น้ำเจ้าพระยา
สถานี C.13



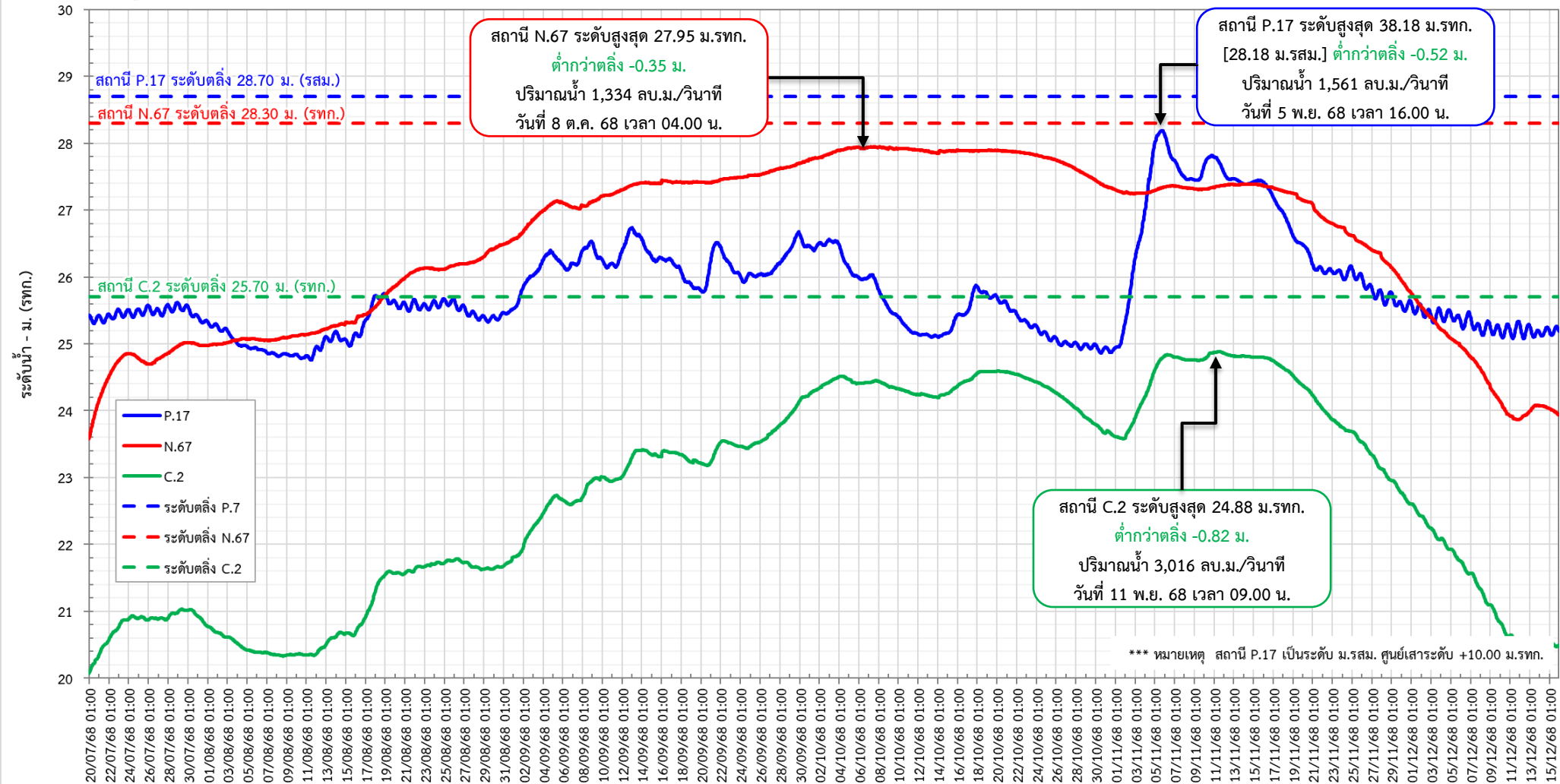
จัดทำโดย : ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ ส่วนอุทกวิทยา กรมชลประทาน



กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำรายรายชั่วโมง เหนือเขื่อนเจ้าพระยา



กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง กลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เหนือเขื่อนเจ้าพระยา) ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568
สถานี P.17 แม่น้ำปิง อ.บรรพต จ.นครสวรรค์ - N.67 แม่น้ำน่าน อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ - C.2 แม่น้ำเจ้าพระยา อ.เมือง จ.นครสวรรค์



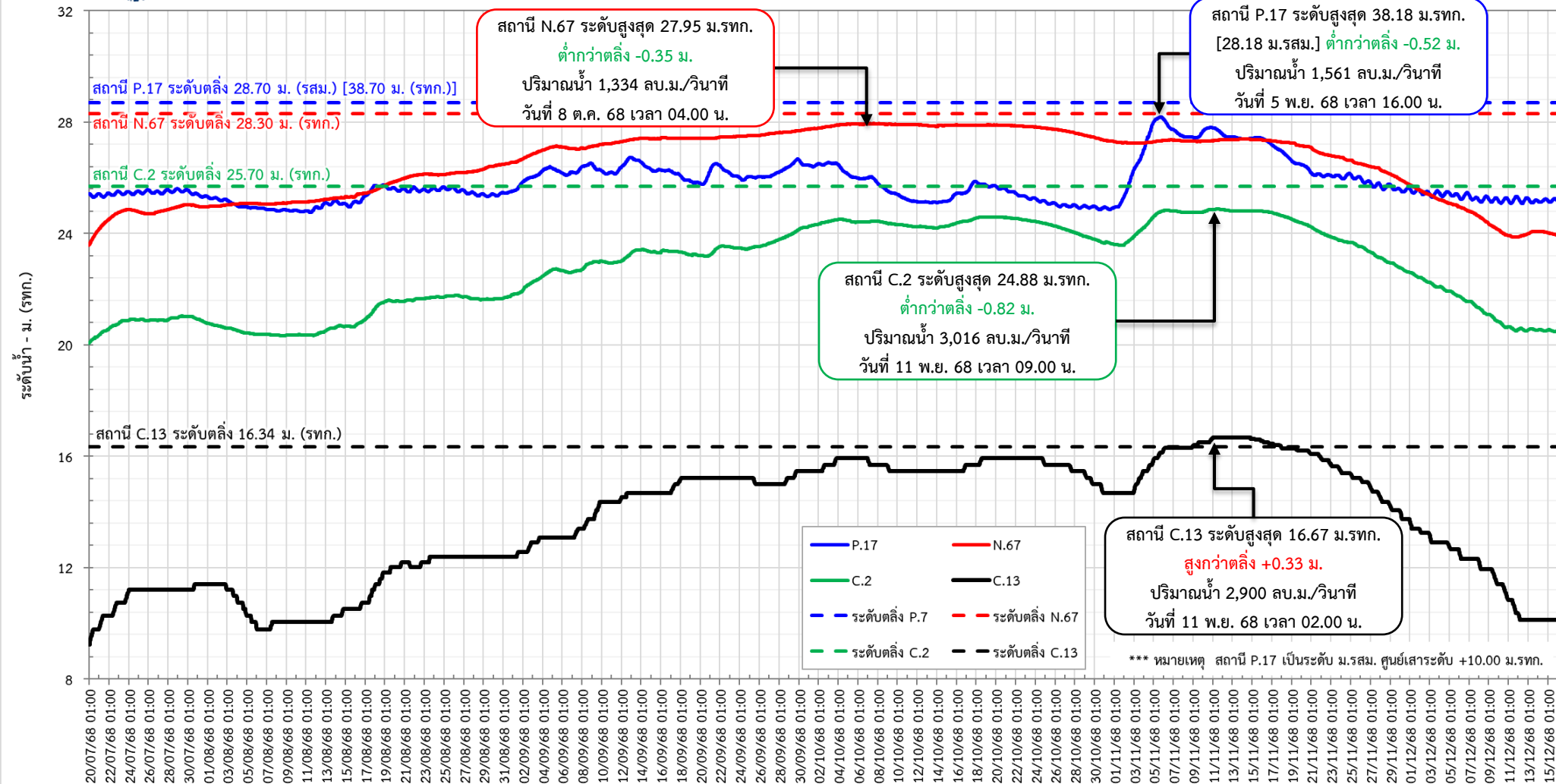


กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำรายรายชั่วโมง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568

สถานี P.17 แม่น้ำปิง อ.บรรพต - N.67 แม่น้ำน่าน อ.ชุมแสง - C.2 แม่น้ำเจ้าพระยา อ.เมือง จ.นครสวรรค์ - C.13 ท่าเยื้องเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท

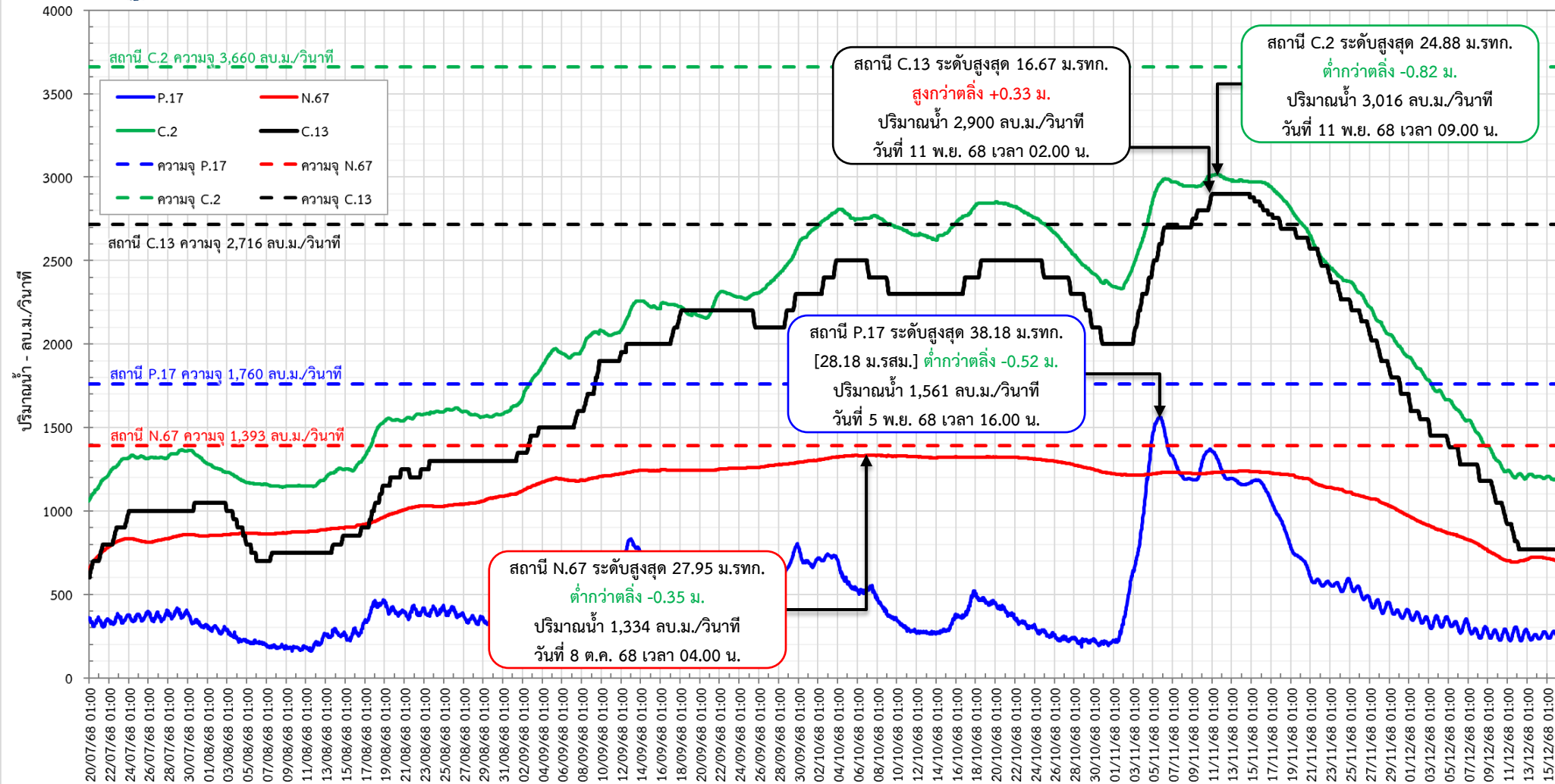




กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำรายรายชั่วโมง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เหนือเขื่อนเจ้าพระยา) ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568
สถานี P.17 แม่น้ำปิง อ.บรรพต - N.67 แม่น้ำน่าน อ.ชุมแสง - C.2 แม่น้ำเจ้าพระยา อ.เมือง จ.นครสวรรค์ - C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัย

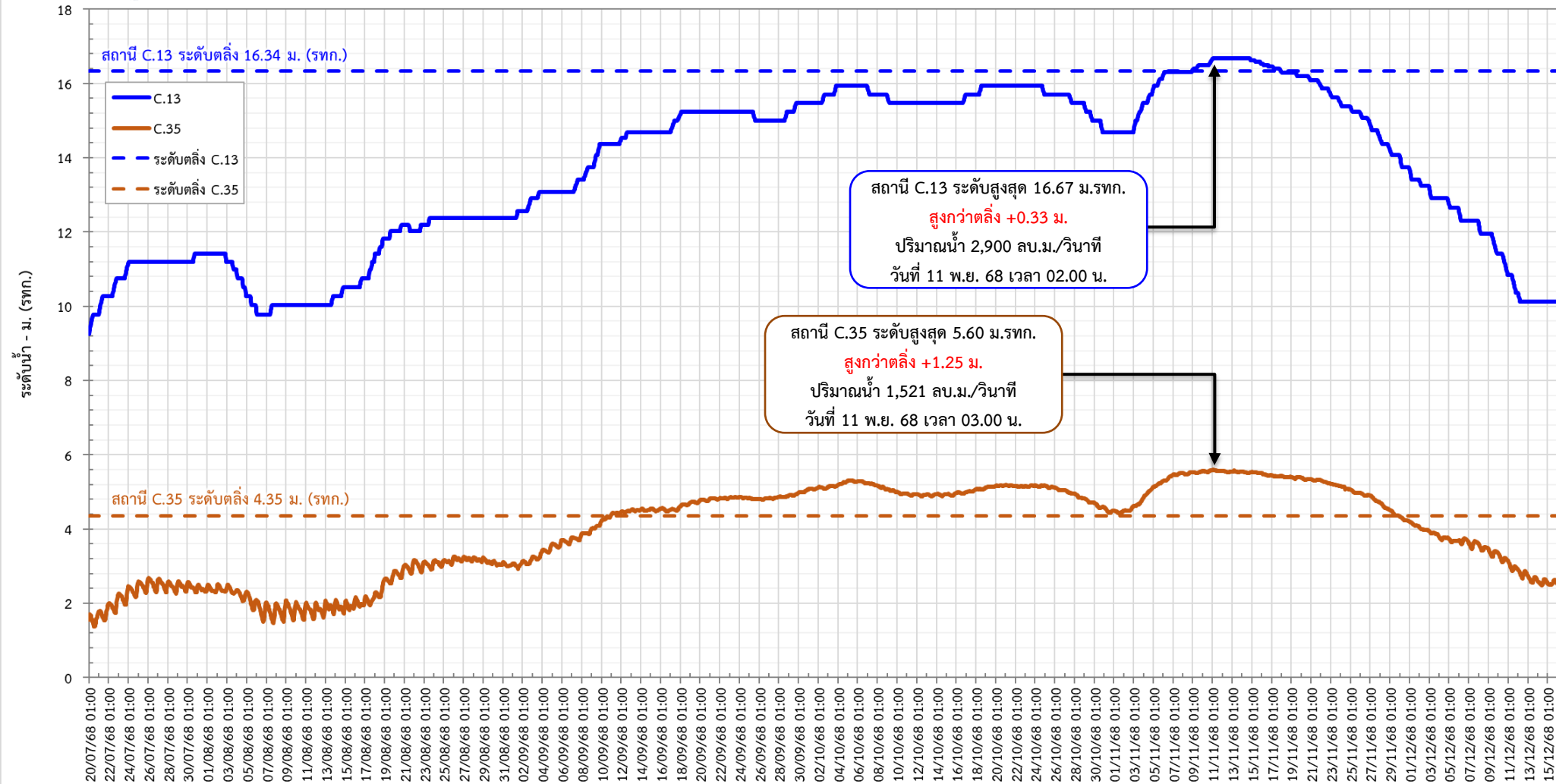




กราฟแสดงระดับน้ำล้นตลิ่ง แม่น้ำเจ้าพระยา



กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง แม่น้ำเจ้าพระยา (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา) ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568
สถานี C.13 ท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท - C.35 บ้านป้อม อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

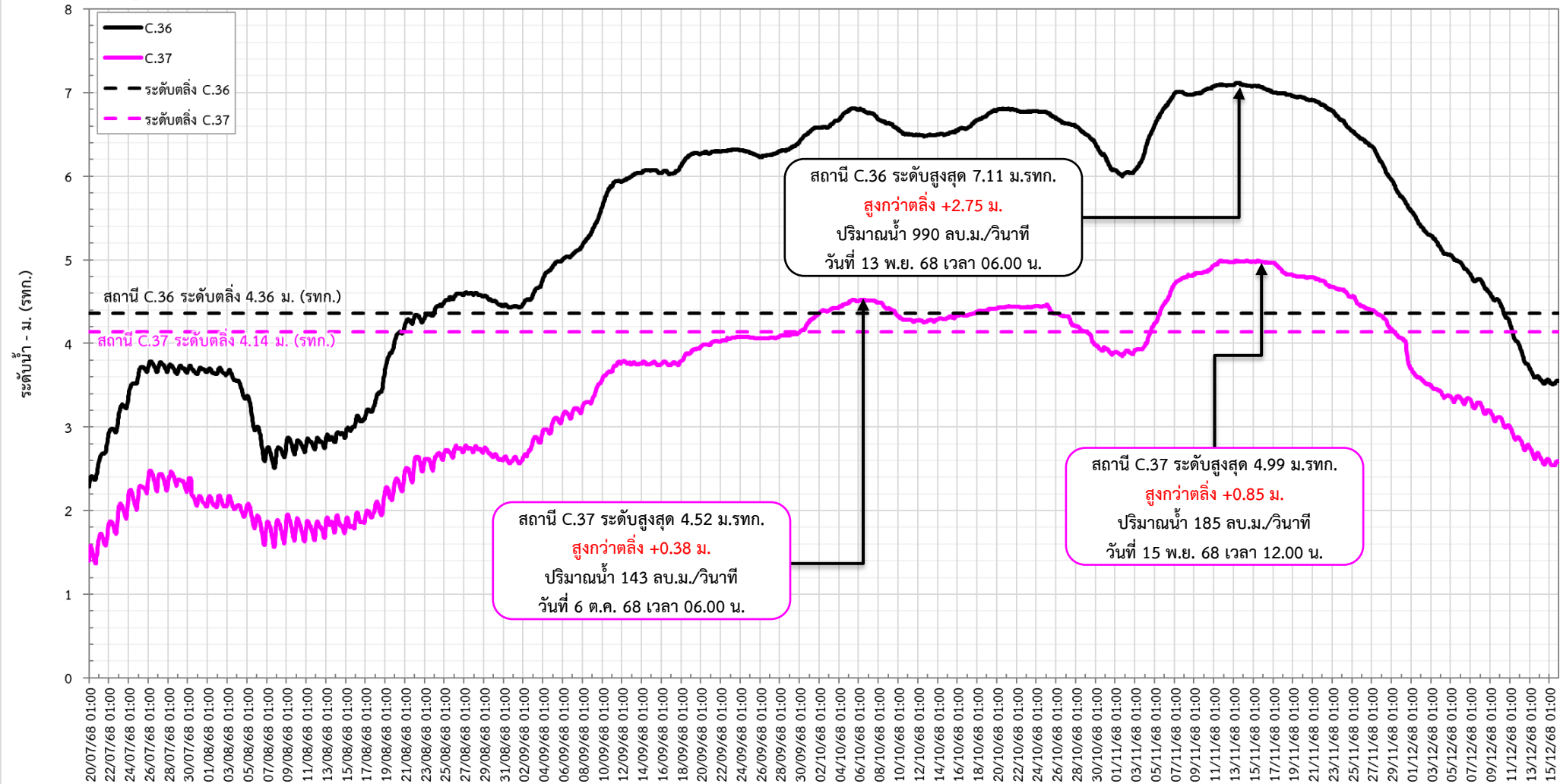




กราฟแสดงระดับน้ำล้นตลิ่ง คลองบางหลวงและคลองบางบาล



กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง คลองบางหลวงและคลองบางบาล (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา) ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568
สถานี C.36 คลองบางหลวง บ้านบางหลวงโต อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา - C.37 คลองบางบาล บ้านบางบาล อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

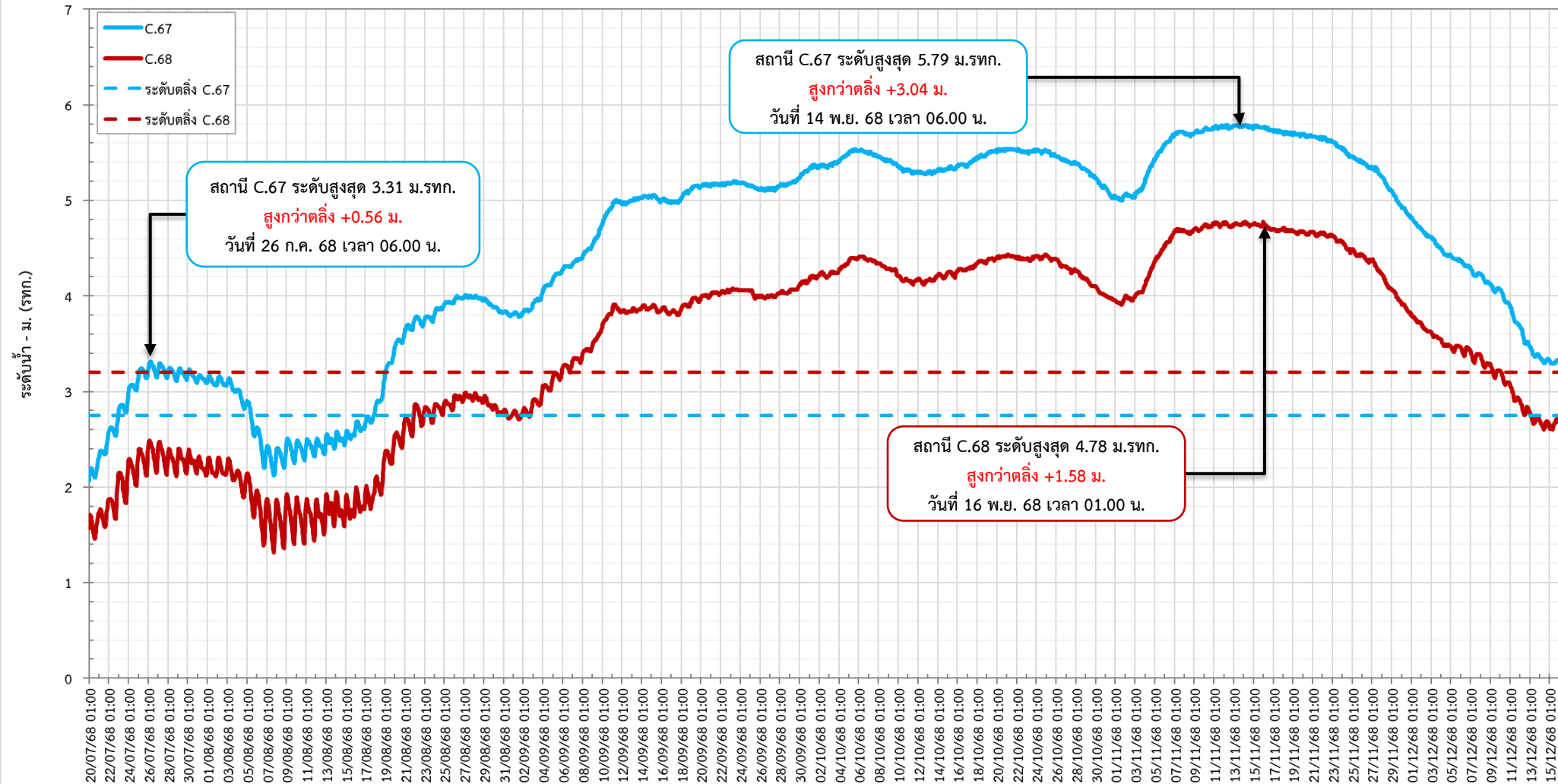




กราฟแสดงระดับน้ำล้นตลิ่ง แม่น้ำน้อย



กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง แม่น้ำน้อย (ลุ่มน้ำเจ้าพระยา) ระหว่างวันที่ 20 กรกฎาคม - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2568
สถานี C.67 หัวเวียง อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา - C.68 เสนา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา





แผนที่แสดงพื้นที่น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

แผนที่น้ำท่วม
Flood Inundated Map



พื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม Sentinel-1C วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 ในบริเวณบางส่วนของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก สิงห์บุรี ลพบุรี นครปฐม อยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี นครราชสีมา อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ น่านบุรี เพชรบูรณ์ และบึงนาราง
Inundated areas from Sentinel-1C image acquired on 23 November 2025 found flooded areas in Phra Nakhon Si Ayutthaya, Suphan Buri, Nakhon Sawan, Phichit, Phitsanulok, Sukhothai, Lop Buri, Nakhon Pathom, Chainat, Ang Thong, Sing Buri, Nakhon Ratchasima, Uthai Thani, Kamphaeng Phet, Uttaradit, Nonthaburi, Phetchaburi, and Pathum Thani Provinces.

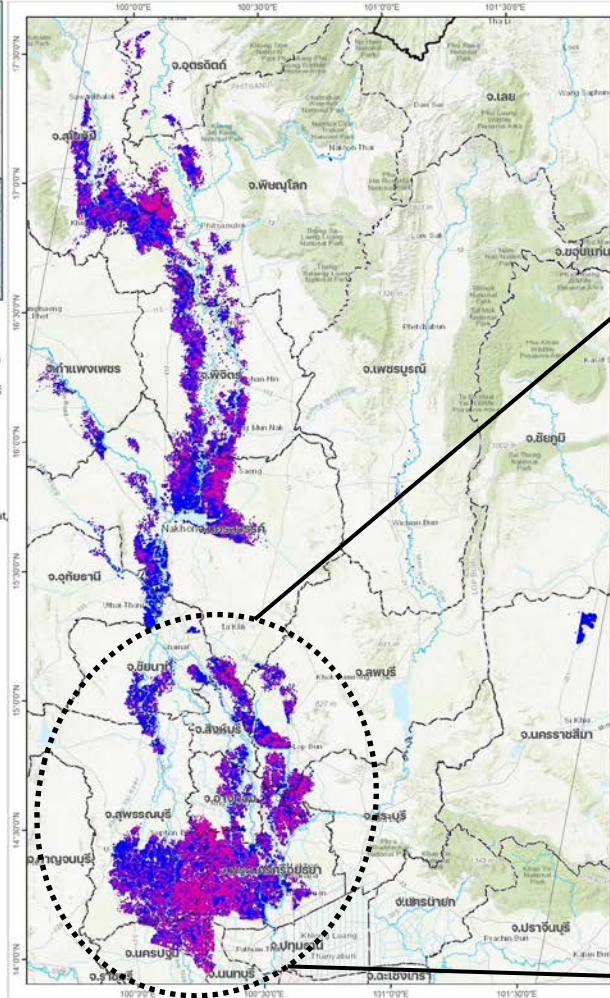
2,187,269

พื้นที่น้ำท่วม รวมทั้งหมด (ไร่)
FLOOD INUNDATED AREAS (RAI)

พื้นที่และระดับความลึกของน้ำท่วม
0.5 1.0 1.5 2.0 >2.5 เมตร

- เขตจังหวัด (Province boundary)
- เขตอำเภอ (District boundary)
- เส้นทางคมนาคม (Roads)
- แม่น้ำลำน้ำ (Rivers)
- แหล่งน้ำ (Water body)
- อาคาร (Building)

จากภาพถ่ายดาวเทียม ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568
Extracted from Satellite Image on 23 November 2025



แผนที่น้ำท่วม
Flood Inundated Map



พื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม Sentinel-1C วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 ในบริเวณบางส่วนของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี ลพบุรี นครปฐม อยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี น่านบุรี และบึงนาราง
Inundated areas from Sentinel-1C image acquired on 23 November 2025 found flooded areas in Phra Nakhon Si Ayutthaya, Suphan Buri, Lop Buri, Nakhon Pathom, Chainat, Ang Thong, Sing Buri, Nonthaburi, and Pathum Thani Provinces.

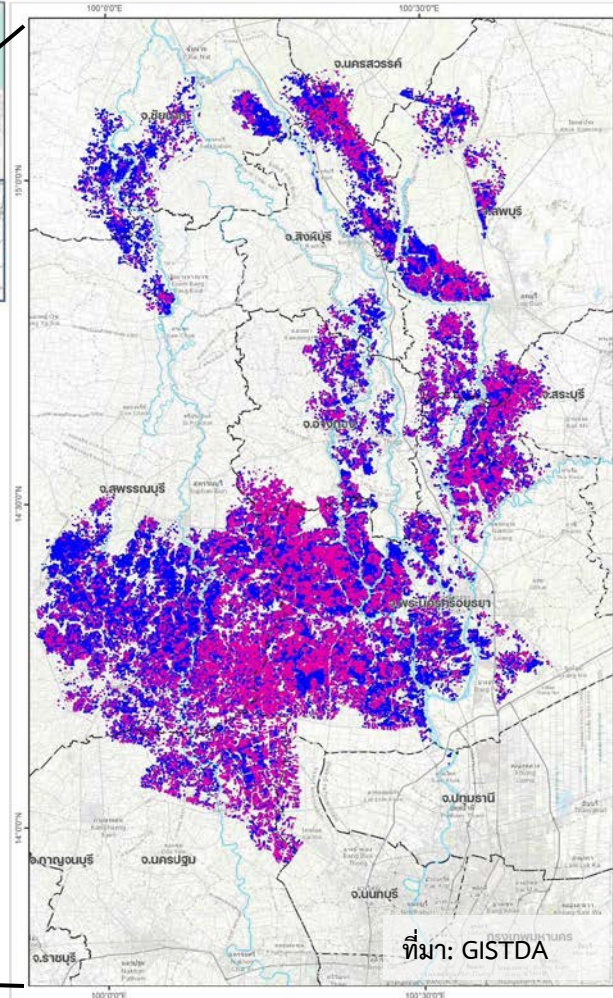
1,152,769

พื้นที่น้ำท่วม รวมทั้งหมด (ไร่)
FLOOD INUNDATED AREAS (RAI)

พื้นที่และระดับความลึกของน้ำท่วม
0.5 1.0 1.5 2.0 >2.5 เมตร

- เขตจังหวัด (Province boundary)
- เขตอำเภอ (District boundary)
- เส้นทางคมนาคม (Roads)
- แม่น้ำลำน้ำ (Rivers)
- แหล่งน้ำ (Water body)
- อาคาร (Building)

จากภาพถ่ายดาวเทียม ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568
Extracted from Satellite Image on 23 November 2025



ที่มา: GISTDA



GISTDA
Interactive Map
disaster.gistda.or.th

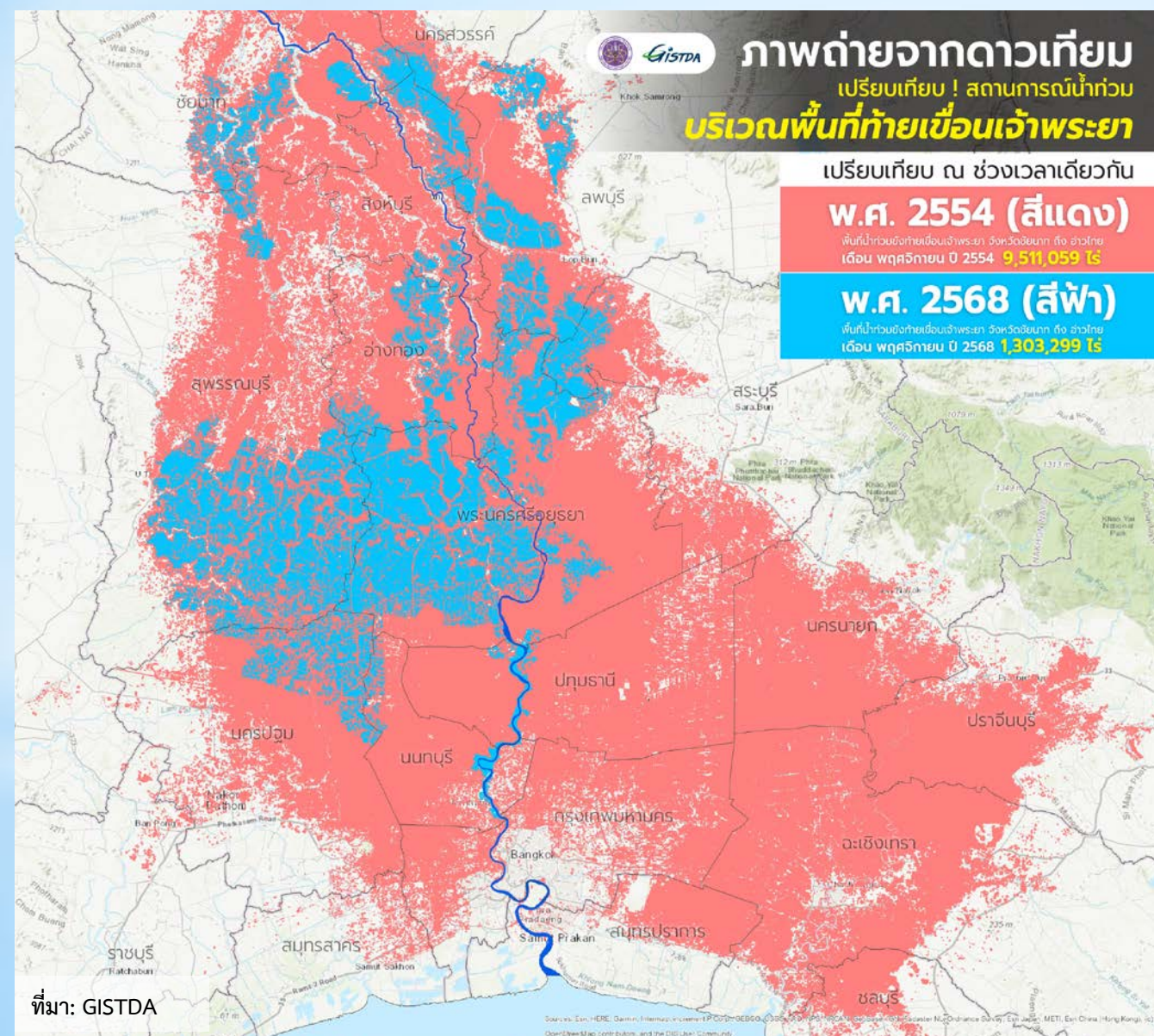
สถานการณ์ SITUATION		หมายเหตุ: การประเมินผลกระทบและสถานะต่างๆ ได้มาจากการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม Sentinel-1C และข้อมูลภาคพื้นดินบางส่วน Remark: Damage Assessment derived from an approximate analysis has not been validated yet from field survey	
	520,967 ประชาชน (คน) AFFECTED PERSONS		5,611 หลังคาเรือน (หลัง) DAMAGED HOUSES
	0 โรงพยาบาล (แห่ง) HOSPITAL AFFECTED		0 โรงเรียน (แห่ง) SCHOOLS AFFECTED
	144,042 นาข้าว (ไร่) DAMAGED CROP (RAI)		1,053 ถนน (กิโลเมตร) ROAD AFFECTED (KM)



GISTDA
Interactive Map
disaster.gistda.or.th

สถานการณ์ SITUATION		หมายเหตุ: การประเมินผลกระทบและสถานะต่างๆ ได้มาจากการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม Sentinel-1C และข้อมูลภาคพื้นดินบางส่วน Remark: Damage Assessment derived from an approximate analysis has not been validated yet from field survey	
	326,975 ประชาชน (คน) AFFECTED PERSONS		868 หลังคาเรือน (หลัง) DAMAGED HOUSES
	0 โรงพยาบาล (แห่ง) HOSPITAL AFFECTED		0 โรงเรียน (แห่ง) SCHOOLS AFFECTED
	109,338 นาข้าว (ไร่) DAMAGED CROP (RAI)		494 ถนน (กิโลเมตร) ROAD AFFECTED (KM)

แผนที่แสดงพื้นที่น้ำล้นตลิ่ง ลุ่มน้ำเจ้าพระยา



- ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมตลอดช่วงฤดูฝนชี้ให้เห็นว่าพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีน้ำท่วมขังจำนวนมาก ทั้งในปี 2554 และ 2568
- จากภาพเหตุการณ์น้ำท่วมโดยรวมของปี 2568 ในพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลางจะดูรุนแรงน้อยกว่าปี 2554 แต่กลับมีบางข้อเท็จจริงที่ทำให้เห็นว่าความรุนแรงที่เกิดขึ้นนั้นมีมากกว่า ทั้งมวลน้ำ พื้นที่น้ำท่วม ความยาวนานของการเกิดน้ำท่วม รวมถึงความเสียหายที่เกิด



เกณฑ์การระบายน้ำ เขื่อนเจ้าพระยา

เกณฑ์การระบายน้ำ

เขื่อนเจ้าพระยา

กรณีระบายน้ำไม่เกินความจุลำน้ำ และไม่กระทบต่อพื้นที่ท้ายน้ำ
ปริมาณการระบายน้ำ < 700 ลบ.ม./วินาที
 หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบบริหารจัดการน้ำ

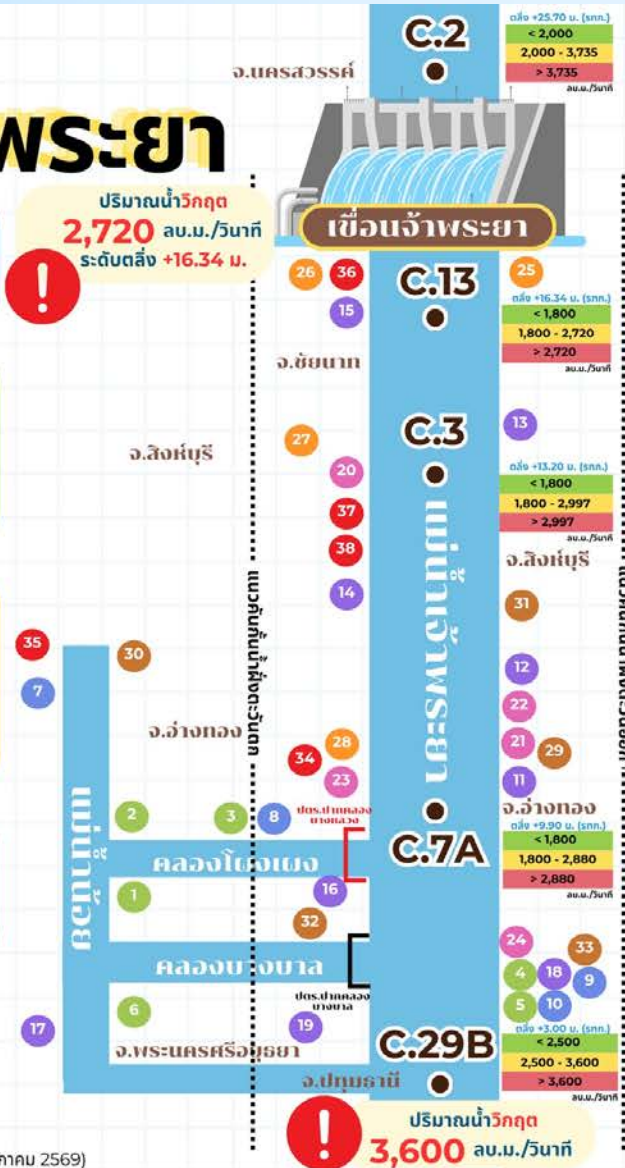
กรณีระบายน้ำก่อให้เกิดน้ำท่วมด้านท้ายน้ำหรือเหนือลำน้ำ
ปริมาณการระบายน้ำ 700 - 1,500 ลบ.ม./วินาที
 รายงานต่อคณะกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกรมชลประทานในโอกาสแรก

กรณีระบายน้ำก่อให้เกิดน้ำท่วมด้านท้ายน้ำหรือเหนือลำน้ำ
ปริมาณการระบายน้ำ 1,500-2,000 ลบ.ม./วินาที
 ให้ขออนุญาตต่อคณะกรรมการอำนวยการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติล่วงหน้า 3 วัน

กรณีระบายน้ำก่อให้เกิดน้ำท่วมด้านท้ายน้ำหรือเหนือลำน้ำ
ปริมาณการระบายน้ำ > 2,000 ลบ.ม./วินาที
 ให้ขออนุญาตต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติล่วงหน้า 3 วัน

สัญลักษณ์

สีส้ม	ระดับปกติ
สีเหลือง	ระดับวิกฤต
สีแดง	ระดับน้ำท่วม
สีน้ำเงิน	พื้นที่ (อยู่ระหว่างคลองสร้าง)
สีฟ้า	พื้นที่



ระบายน้ำ 700 - 1,300 ลบ.ม./วินาที

- จ.พระนครศรีอยุธยา**
1. อ.เสนา
 2. อ.ผักไห่
 3. อ.บางบาล
 4. อ.พระนครศรีอยุธยา
 5. อ.บางปะอิน
 6. อ.บางไทร
- จ.นนทบุรี**
7. อ.เมืองนนทบุรี
 8. อ.บางกรวย
 9. อ.บางบัวทอง
 10. อ.บางปะอิน
- จ.ปทุมธานี**
11. อ.เมืองปทุมธานี
 12. อ.คลองหลวง
 13. อ.ธัญบุรี
 14. อ.คลองหลวง
 15. อ.เมืองปทุมธานี
 16. อ.บางบาล
 17. อ.บางปะอิน
 18. อ.บางไทร

ระบายน้ำ 1,300 - 1,500 ลบ.ม./วินาที

- จ.พระนครศรีอยุธยา**
1. อ.เสนา
 2. อ.ผักไห่
 3. อ.บางบาล
 4. อ.พระนครศรีอยุธยา
 5. อ.บางปะอิน
 6. อ.บางไทร
- จ.นนทบุรี**
7. อ.เมืองนนทบุรี
 8. อ.บางกรวย
 9. อ.บางบัวทอง
 10. อ.บางปะอิน
- จ.ปทุมธานี**
11. อ.เมืองปทุมธานี
 12. อ.คลองหลวง
 13. อ.ธัญบุรี
 14. อ.คลองหลวง
 15. อ.เมืองปทุมธานี
 16. อ.บางบาล
 17. อ.บางปะอิน
 18. อ.บางไทร

ระบายน้ำ 1,500 - 2,000 ลบ.ม./วินาที

- จ.พระนครศรีอยุธยา**
1. อ.เสนา
 2. อ.ผักไห่
 3. อ.บางบาล
 4. อ.พระนครศรีอยุธยา
 5. อ.บางปะอิน
 6. อ.บางไทร
- จ.นนทบุรี**
7. อ.เมืองนนทบุรี
 8. อ.บางกรวย
 9. อ.บางบัวทอง
 10. อ.บางปะอิน
- จ.ปทุมธานี**
11. อ.เมืองปทุมธานี
 12. อ.คลองหลวง
 13. อ.ธัญบุรี
 14. อ.คลองหลวง
 15. อ.เมืองปทุมธานี
 16. อ.บางบาล
 17. อ.บางปะอิน
 18. อ.บางไทร

ระบายน้ำ 2,000 - 2,200 ลบ.ม./วินาที

- จ.พระนครศรีอยุธยา**
1. อ.เสนา
 2. อ.ผักไห่
 3. อ.บางบาล
 4. อ.พระนครศรีอยุธยา
 5. อ.บางปะอิน
 6. อ.บางไทร
- จ.นนทบุรี**
7. อ.เมืองนนทบุรี
 8. อ.บางกรวย
 9. อ.บางบัวทอง
 10. อ.บางปะอิน
- จ.ปทุมธานี**
11. อ.เมืองปทุมธานี
 12. อ.คลองหลวง
 13. อ.ธัญบุรี
 14. อ.คลองหลวง
 15. อ.เมืองปทุมธานี
 16. อ.บางบาล
 17. อ.บางปะอิน
 18. อ.บางไทร

ระบายน้ำ 2,200 - 2,400 ลบ.ม./วินาที

- จ.พระนครศรีอยุธยา**
1. อ.เสนา
 2. อ.ผักไห่
 3. อ.บางบาล
 4. อ.พระนครศรีอยุธยา
 5. อ.บางปะอิน
 6. อ.บางไทร
- จ.นนทบุรี**
7. อ.เมืองนนทบุรี
 8. อ.บางกรวย
 9. อ.บางบัวทอง
 10. อ.บางปะอิน
- จ.ปทุมธานี**
11. อ.เมืองปทุมธานี
 12. อ.คลองหลวง
 13. อ.ธัญบุรี
 14. อ.คลองหลวง
 15. อ.เมืองปทุมธานี
 16. อ.บางบาล
 17. อ.บางปะอิน
 18. อ.บางไทร

ระบายน้ำ 2,400 - 2,600 ลบ.ม./วินาที

- จ.พระนครศรีอยุธยา**
1. อ.เสนา
 2. อ.ผักไห่
 3. อ.บางบาล
 4. อ.พระนครศรีอยุธยา
 5. อ.บางปะอิน
 6. อ.บางไทร
- จ.นนทบุรี**
7. อ.เมืองนนทบุรี
 8. อ.บางกรวย
 9. อ.บางบัวทอง
 10. อ.บางปะอิน
- จ.ปทุมธานี**
11. อ.เมืองปทุมธานี
 12. อ.คลองหลวง
 13. อ.ธัญบุรี
 14. อ.คลองหลวง
 15. อ.เมืองปทุมธานี
 16. อ.บางบาล
 17. อ.บางปะอิน
 18. อ.บางไทร

ระบายน้ำ มากกว่า 2,600 ลบ.ม./วินาที

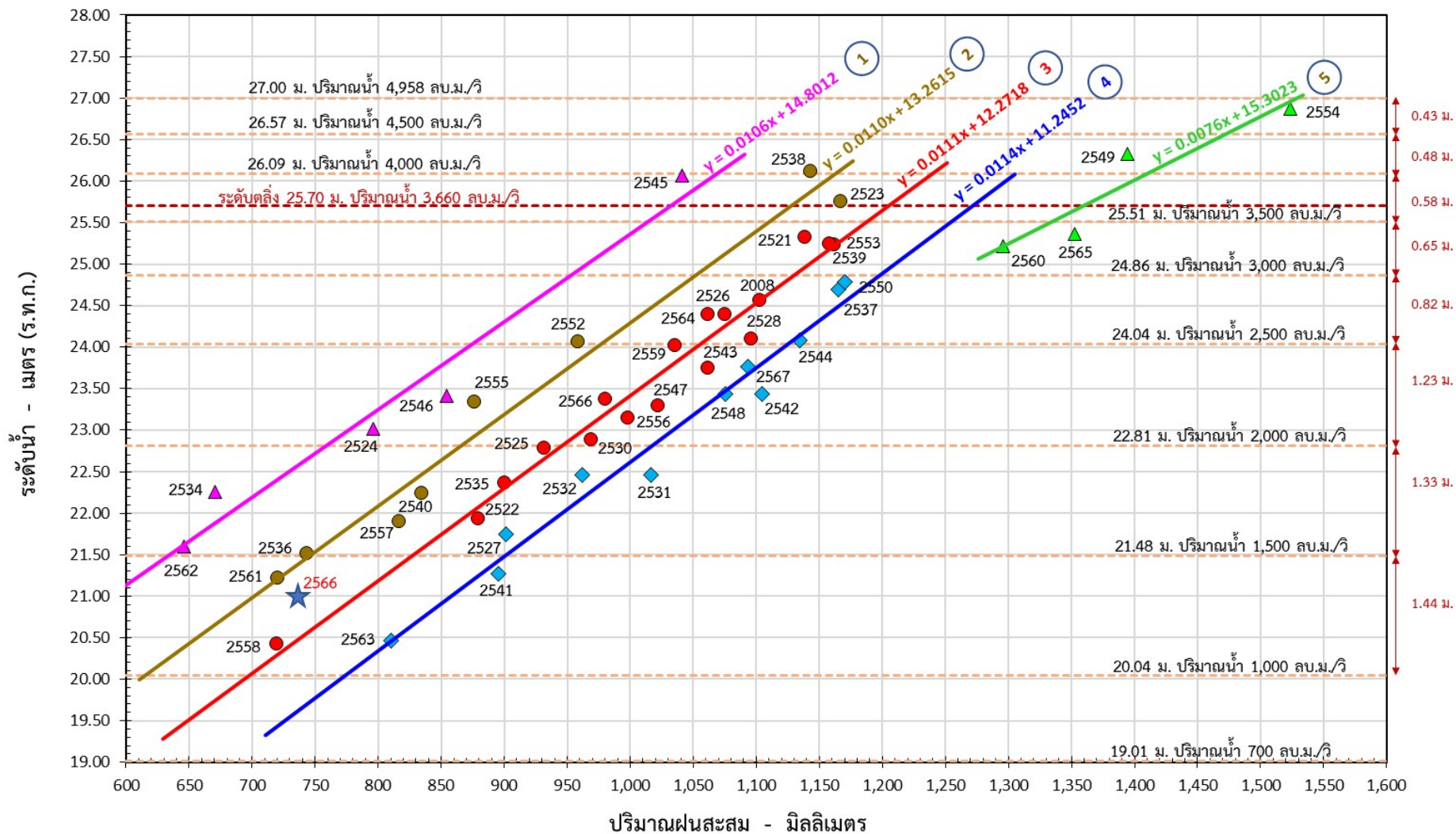
- จ.พระนครศรีอยุธยา**
1. อ.เสนา
 2. อ.ผักไห่
 3. อ.บางบาล
 4. อ.พระนครศรีอยุธยา
 5. อ.บางปะอิน
 6. อ.บางไทร
- จ.นนทบุรี**
7. อ.เมืองนนทบุรี
 8. อ.บางกรวย
 9. อ.บางบัวทอง
 10. อ.บางปะอิน
- จ.ปทุมธานี**
11. อ.เมืองปทุมธานี
 12. อ.คลองหลวง
 13. อ.ธัญบุรี
 14. อ.คลองหลวง
 15. อ.เมืองปทุมธานี
 16. อ.บางบาล
 17. อ.บางปะอิน
 18. อ.บางไทร



ความสัมพันธ์ปริมาณฝนสะสมกับระดับน้ำสูงสุดสถานี C.2



ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณฝนสะสม ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน
กับระดับน้ำสูงสุดสถานี C.2 ค่ายจิรประวัติ อ.เมือง จ.นครสวรรค์



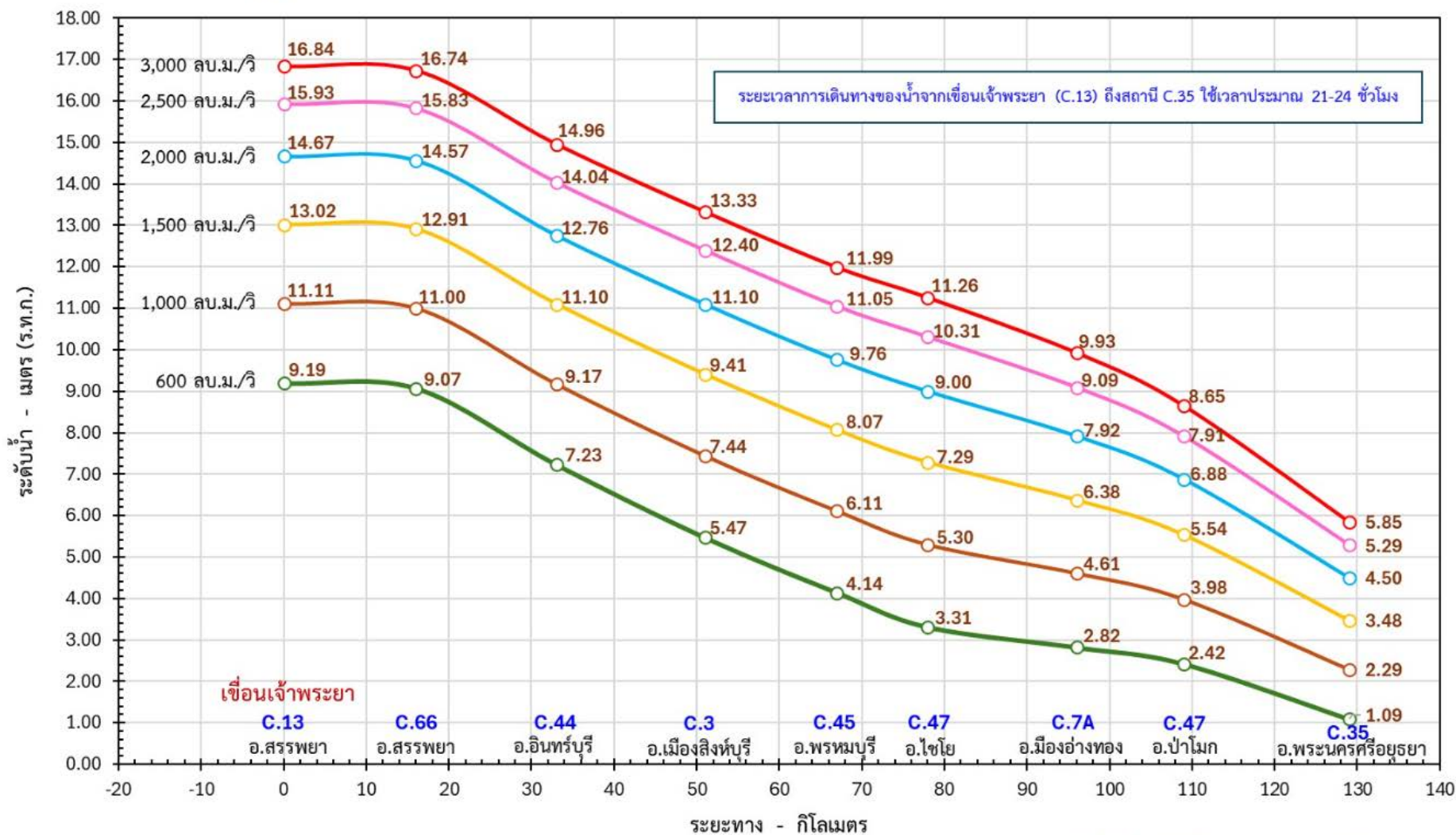


ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนเจ้าพระยากับสถานีน้ำท่า



ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำที่ระบายจากเขื่อนเจ้าพระยากับระดับน้ำที่สถานีสำรวจอุทกวิทยา

C.13 - C.66 - C.44 - C.3 - C.45 - C.46 - C.7A - C.47 และ C.35



ปัญหาและอุปสรรคข้อจำกัด

- ขาดข้อมูลแผนการบริหารจัดการน้ำ แผนการระบายน้ำของ เขื่อน,อ่าง,บึง,ปตร. ล่วงหน้าหรือข้อมูลการระบายน้ำที่ทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน
- การคาดการณ์ปริมาณน้ำล่วงหน้า 3 วันโดยใช้ ANN ไม่ได้นำข้อมูลฝนคาดการณ์ล่วงหน้ามาใช้ ทำให้การคาดการณ์ล่วงหน้าได้ไม่ยาวนานเท่าที่ควร
- ข้อมูล Rating Curve หรือ Rating Table ควรมีการเปลี่ยนแปลงได้ทั้งนี้พิจารณาจากข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำตามช่วงฤดูกาลต่าง ๆ เป็นหลัก ข้อมูลจุดสำรวจต้องมีมากพอ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของลำน้ำมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
- ขาดข้อมูลของลำน้ำสาขาเหนือและท้ายสถานี C.2 ในการคาดการณ์ เช่น สถานี C.64, C.65, บึงบอระเพ็ด และคลองท่าโพ ไหลลงท้ายสถานี Ct.2A แม่น้ำสะแกกรัง (เครื่องโทรมาตรหายหรือเสีย ทำให้ขาดข้อมูลระดับ - ปริมาณน้ำแบบเรียลไทม์)
- การคาดการณ์สถานี C.13 ซึ่งเป็นสถานีท้ายเขื่อนเจ้าพระยาไม่ใช้การไหลตามธรรมชาติซึ่งมีโอกาสผิดพลาดสูงมาก ควรมีแผนการบริหารจัดการน้ำก่อนการคาดการณ์ทุกครั้งเพื่อช่วยในการตัดสินใจ
- ขาดข้อมูลระดับ - ปริมาณน้ำบางจุด เช่น บริเวณคลองเมืองพระนครศรีอยุธยา บริเวณเกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา ,ข้อมูลระดับน้ำสถานี C.22A และตามจุดสำคัญในพื้นที่ กทม. ถึงอ่าวไทย

