

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net
ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 24 มีนาคม 2568



จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

5 สถานการณ์ฝน

- ปริมาณฝนรายวัน
- ปริมาณฝนรายสปีดาร์

สถานการณ์น้ำ

7 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

9 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

10 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

13 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

14 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

15 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

16 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT



วันที่ 18 มี.ค. 68 เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก ในพื้นที่ 4 อำเภอ ของจังหวัดเชียงราย



วันที่ 18 มี.ค. 68 เกิดพายุฤดูร้อน ในพื้นที่ อำเภอกำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

เหตุการณ์ : เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกในพื้นที่อำเภอพาน อำเภอแม่ลาว อำเภอป่าแดด และอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย รวมถึงอำเภอกำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ในวันที่ 18 มี.ค. 68 ส่งผลให้มีบ้านเรือนและโรงเรียนเสียหายในหลายพื้นที่ ทั้งนี้สามารถวัดปริมาณฝนรายวันสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ 46 มิลลิเมตร เชียงราย 44.2 มิลลิเมตร และกาญจนบุรี 41 มิลลิเมตร

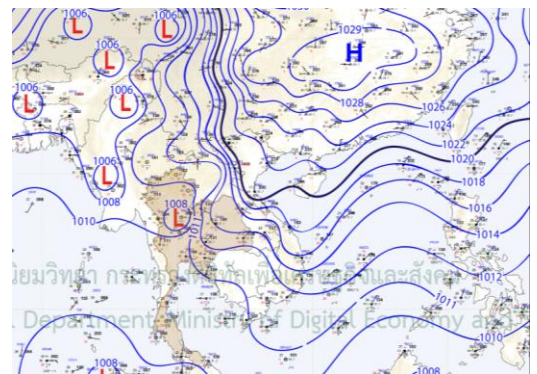
สาเหตุ : บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ส่งผลให้มีเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกในวันที่ 18 มีนาคม 2568

บันทึกความรู้

อากาศเย็นหลงฤดู คือ สภาพอากาศที่เย็นกว่าปกติในช่วงฤดูร้อน หรือฤดูฝน ซึ่งมักเกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงเปลี่ยนผ่านฤดู สาเหตุหลักมาจากมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาจากประเทศจีน ซึ่งเป็นผลกระทบทางอ้อมจากการอ่อนกำลังของกระแสลมวนทั่วโลก (Polar Vortex) ที่จำกัดเสถียรภาพ ทำให้อากาศเย็นบริเวณขั้วโลกไหลลงมามากคลุมประเทศจีน และกระจายอากาศเย็นลงมากคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นผิดปกติ

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

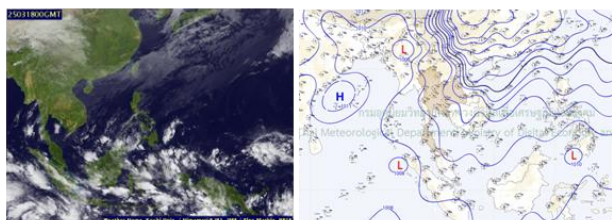
แผนที่อากาศวันที่ 17 มี.ค. 68 07.00 น.



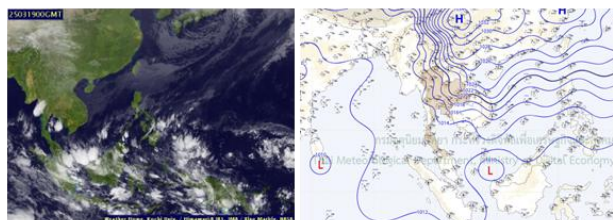
กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้เกือบตลอดทั้งสัปดาห์และมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศไทยตอนบนในวันที่ 24 มี.ค. 68 ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงและมีฝนตกบางพื้นที่ ส่วนลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกตลอดทั้งสัปดาห์กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่

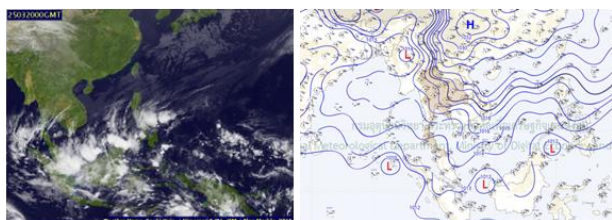
18 มี.ค. 68 07:00 น.



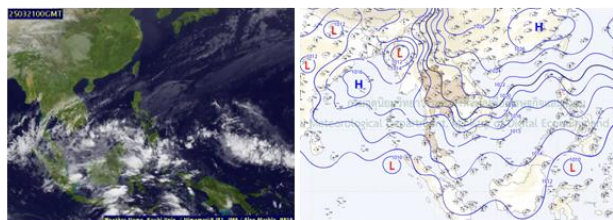
19 มี.ค. 68 07:00 น.



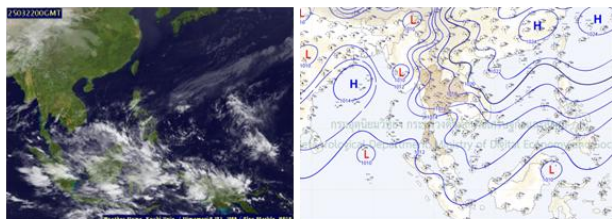
20 มี.ค. 68 07:00 น.



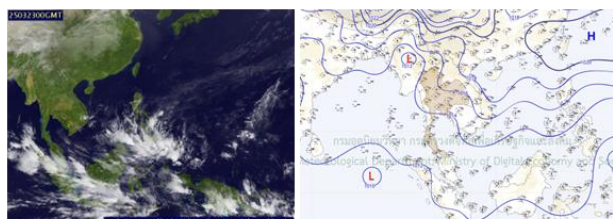
21 มี.ค. 68 07:00 น.



22 มี.ค. 68 07:00 น.



23 มี.ค. 68 07:00 น.



24 มี.ค. 68 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

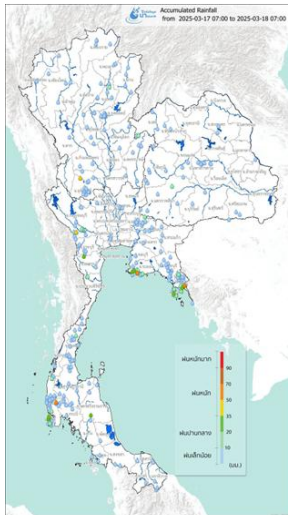
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/50/141>

<http://www.thaiwater.net/weather/2025-03-24/13/22>

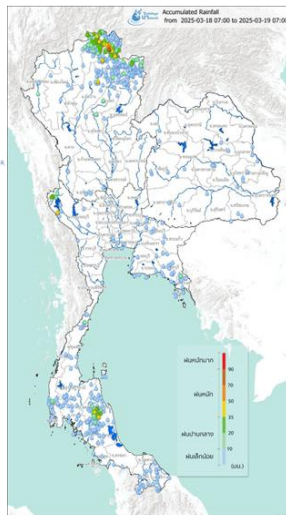
ปริมาณฝนรายวัน

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์กับมีกลุ่มฝนตกปานกลางถึงตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบนในวันที่ 18 มี.ค. 68 และภาคใต้ในช่วงวันที่ 18-20 มี.ค. 68

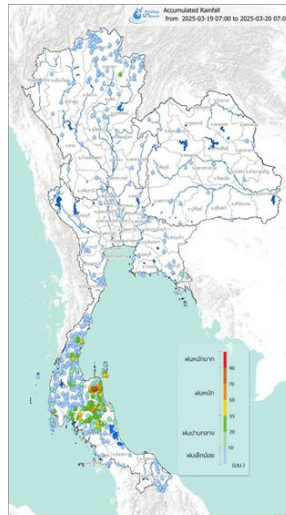
17 มี.ค. 68 07:00 น.



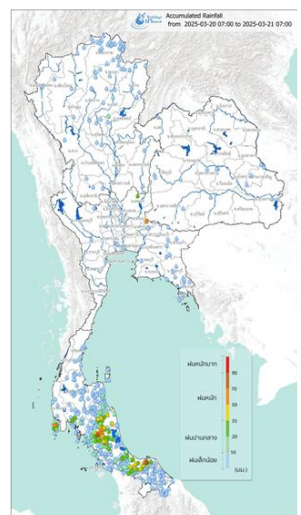
18 มี.ค. 68 07:00 น.



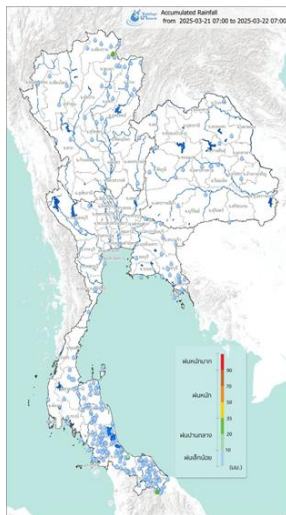
19 มี.ค. 68 07:00 น.



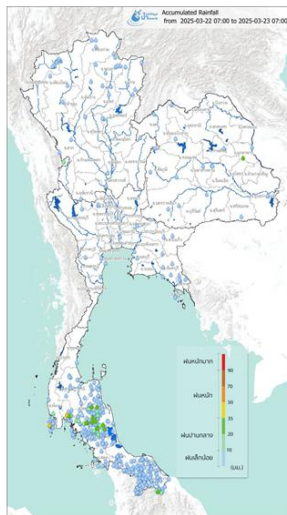
20 มี.ค. 68 07:00 น.



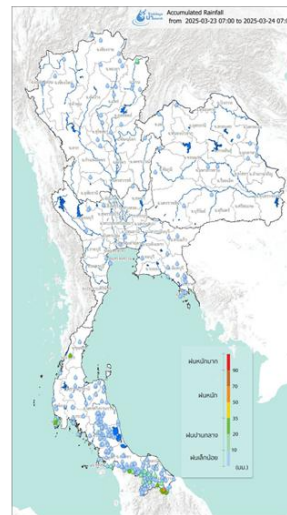
21 มี.ค. 68 07:00 น.



22 มี.ค. 68 07:00 น.



23 มี.ค. 68 07:00 น.



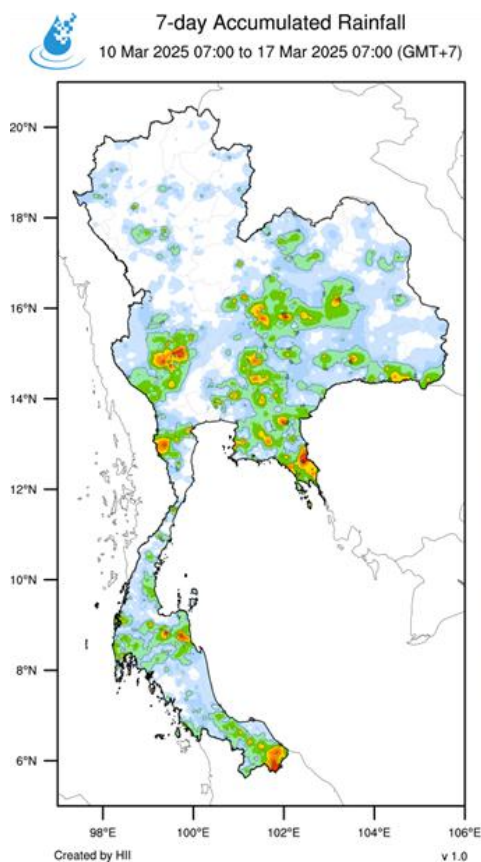
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-03-24/64/180>

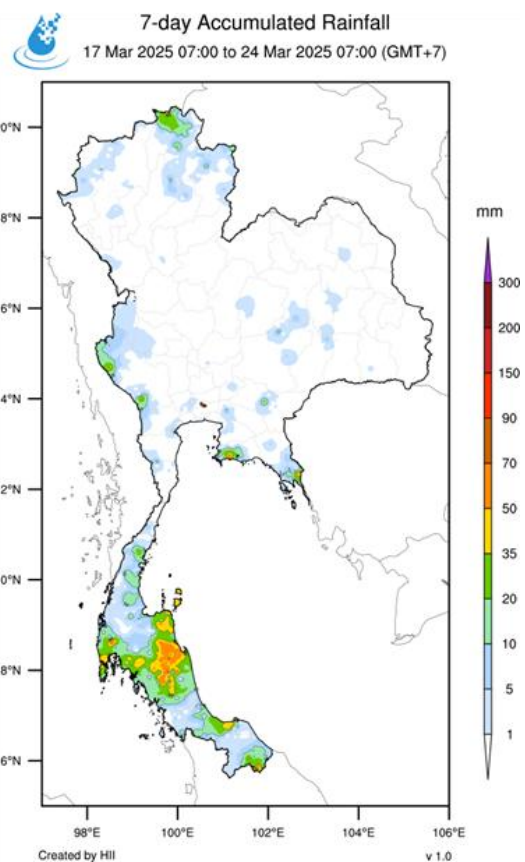
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมาในหลายพื้นที่ แต่บริเวณภาคเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ทั้งนี้จังหวัดที่มีปริมาณฝนสะสม 7 วัน สูงสุด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 83.20 มิลลิเมตร รองลงมาคือ จังหวัดพังงา 71.00 มิลลิเมตร และจังหวัดตรัง 68.40 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สัปดาห์ที่ผ่านมา

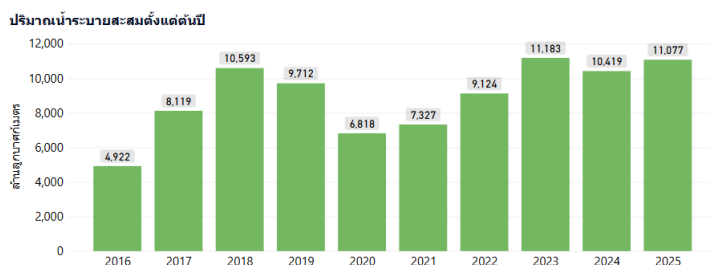
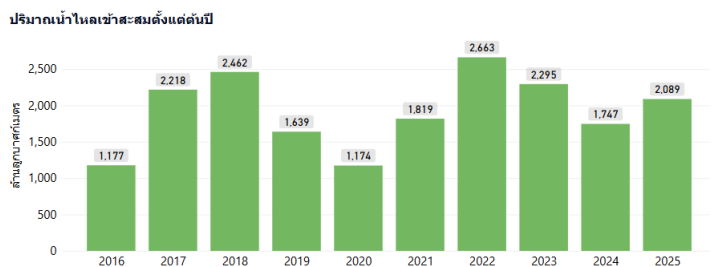
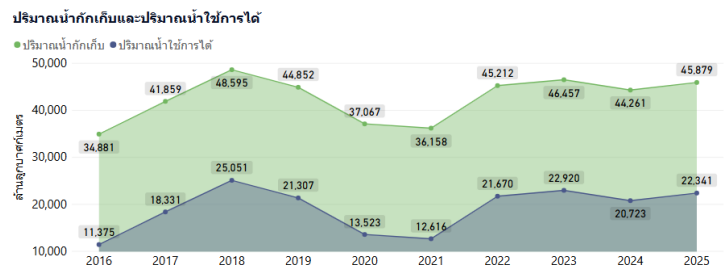
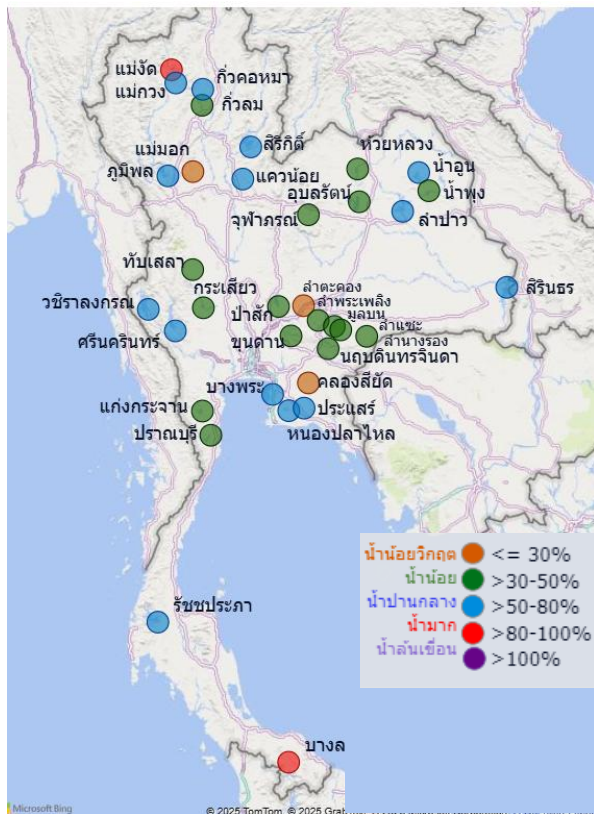


สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



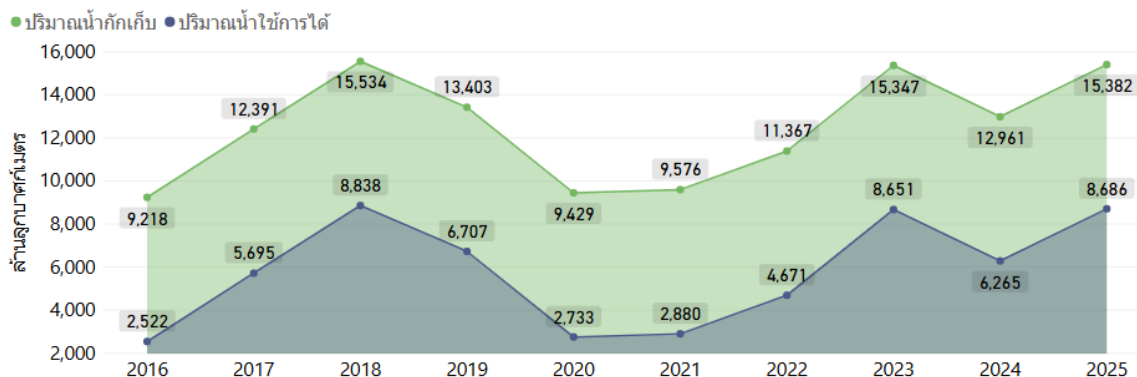
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

วันที่ 24 มี.ค. 68 เจือนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีน้ำกักเก็บรวมกัน 45,879 ล้านลูกบาศก์เมตร (64.69% ของความจุ) อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง เป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 22,341 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเจือนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 2 แห่ง ได้แก่ เจือนบางยาง (85.62%) และเจือนแม่จิด (83.51%) และมีเจือนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 3 เจือน ได้แก่ เจือนแม่มอก (24.78%) ลำตะคอง (18.79%) และคลองสียัด (16.01%) ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 2,089 ล้านลูกบาศก์เมตร และระบายออกไปแล้ว 11,077 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 24 มี.ค. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 15,382 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การ 8,686 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อเทียบกับข้อมูลในรอบ 10 ปี ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง และช่วงต้นฤดูฝนของปี 2568 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 67 - 30 เม.ย. 68 อยู่ที่ 8,500 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันมีการระบายน้ำไปแล้ว 7,567 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

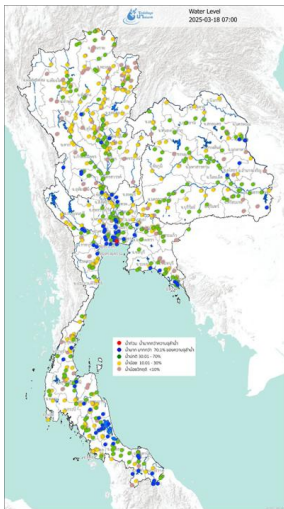


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

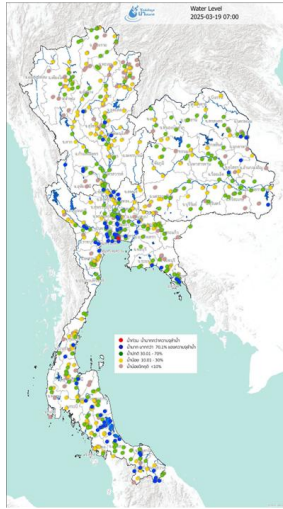
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อย ถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก

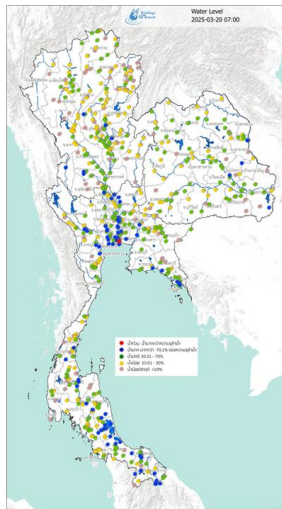
18 มี.ค. 68 07:00 น.



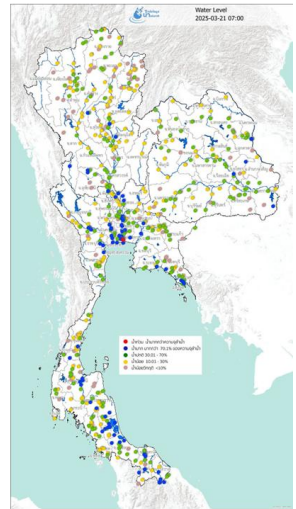
19 มี.ค. 68 07:00 น.



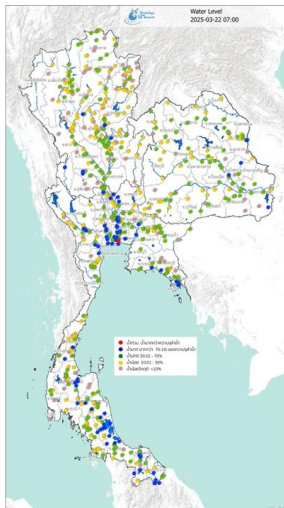
20 มี.ค. 68 07:00 น.



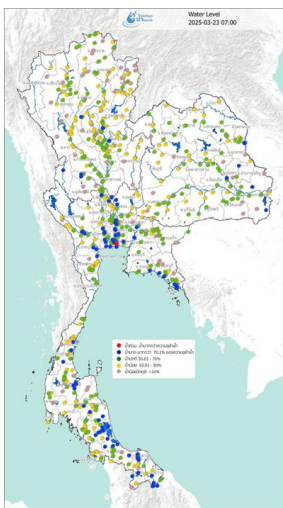
21 มี.ค. 68 07:00 น.



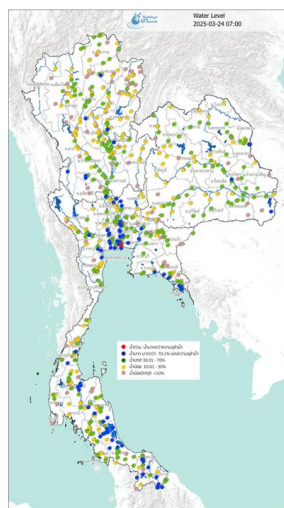
22 มี.ค. 68 07:00 น.



23 มี.ค. 68 07:00 น.



24 มี.ค. 68 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

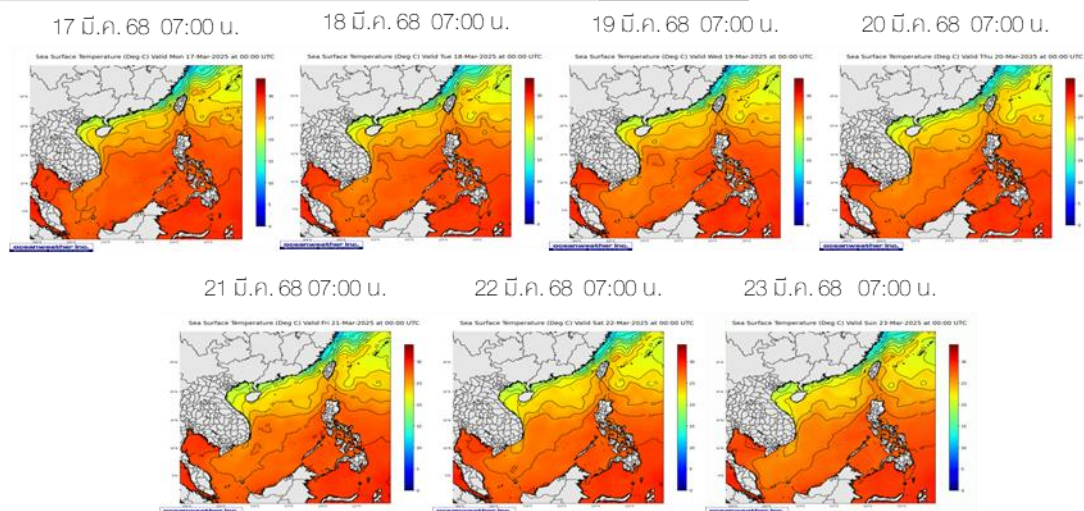
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/>

2025-03-24/64/175

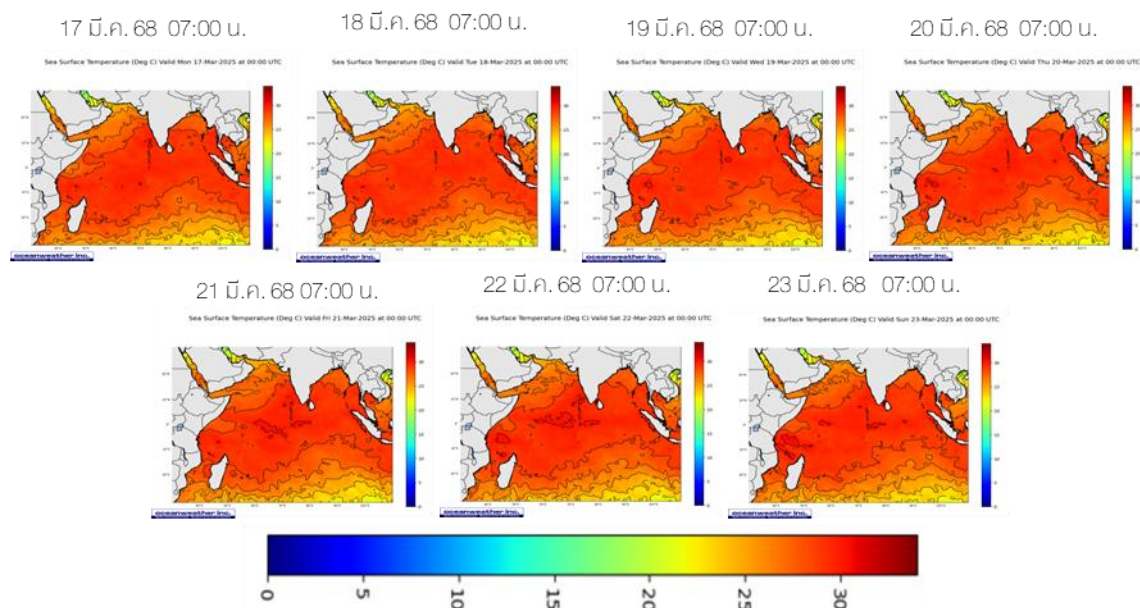
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



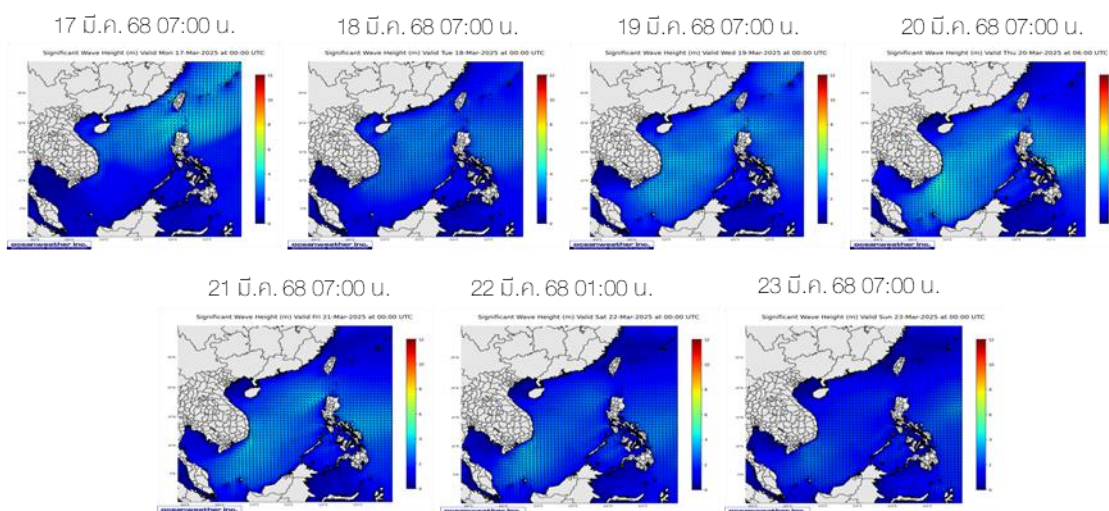
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

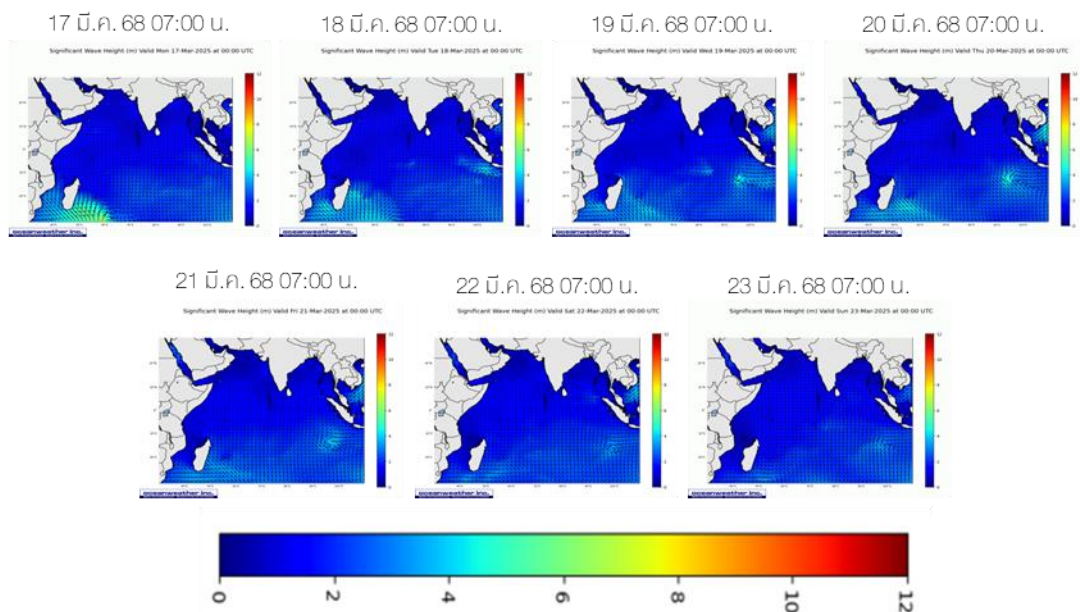
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงกลางสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

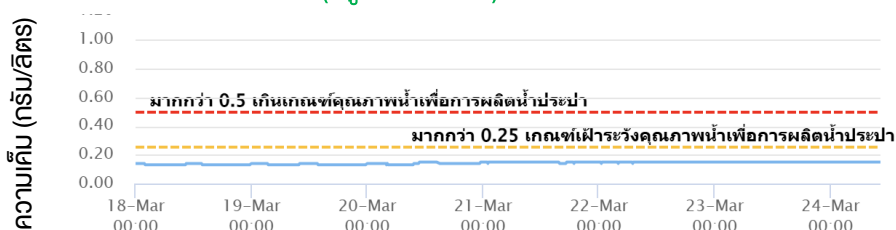
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

<https://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/23>

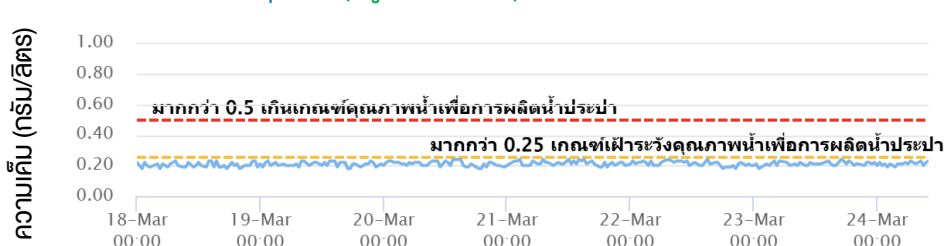
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลักพบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาสถานีสำแล แม่น้ำท่าจีนสถานีกระทุ่มแบน มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดสปีดาค์ ส่วนแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบ้านสร้าง มีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ตลอดทั้งสปีดาค์ และมีค่าความเค็มสูงสุด 1.26 กรัม/ลิตร ในวันที่ 23 มี.ค. 68 เวลา 14.00-15.00 น.

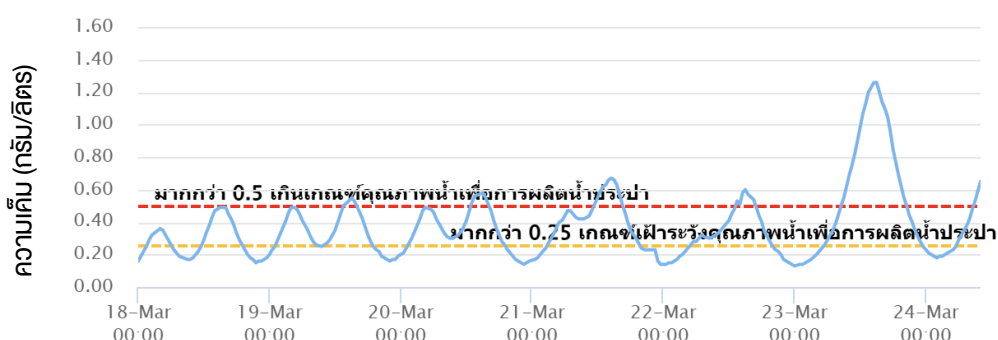
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



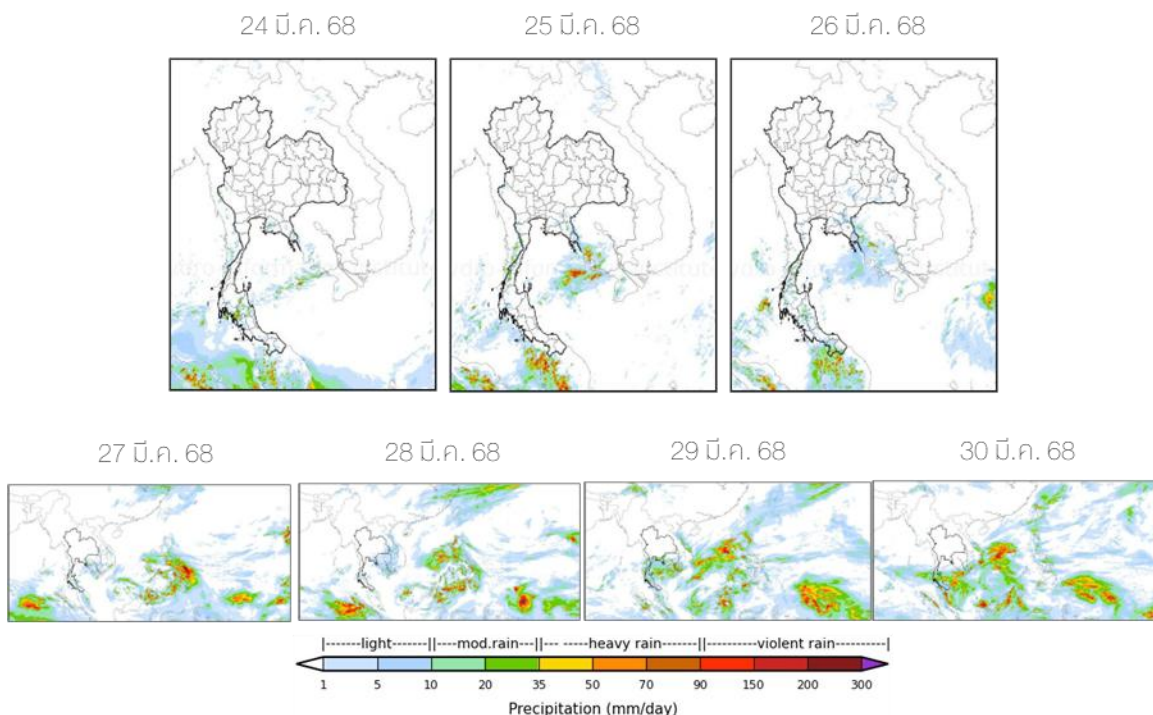
แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบ้านสร้าง (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร)



ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/water/quality>

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 24 - 26 มี.ค. 68** บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น ประกอบกับมีลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ส่งผลให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง และอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 27-30 มี.ค. 68** หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง จากนั้นวันที่ 29 มี.ค. 68 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนทำให้ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ส่งผลให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง และอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

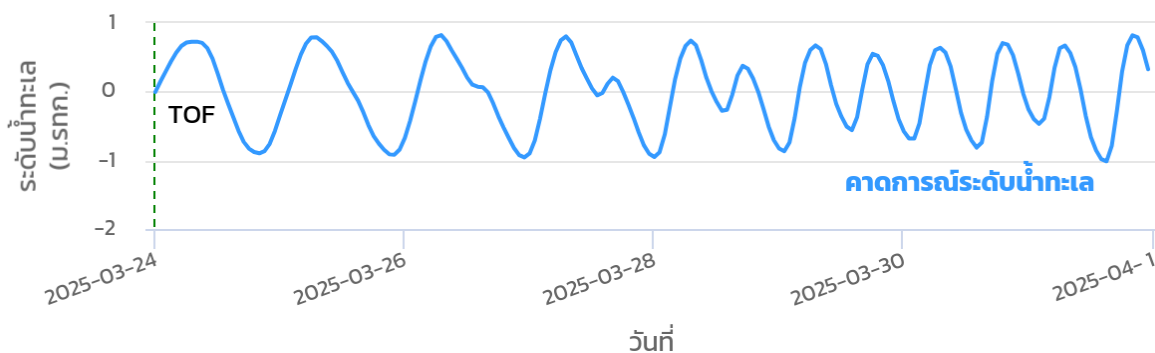


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

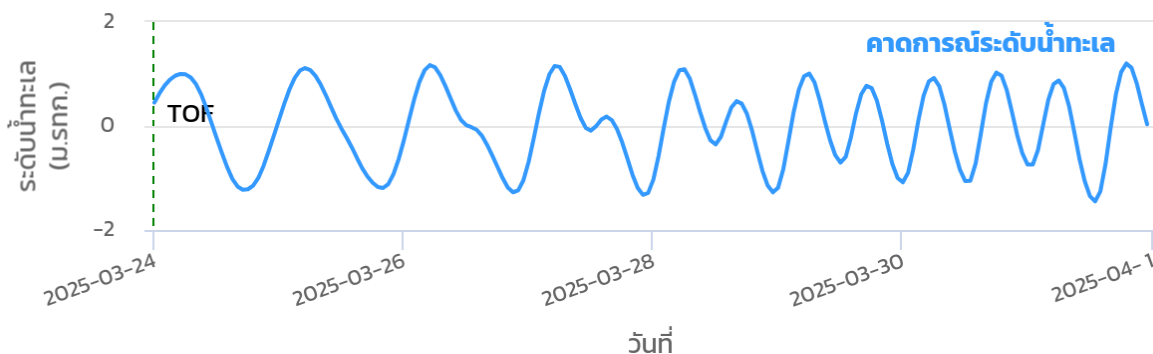
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงวันที่ 24-30 มี.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 มี.ค. 68 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 0.82 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 31 มี.ค. 68 เวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.01 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าจะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 มี.ค. 68 เวลา 05.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 1.17 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 27 มี.ค. 68 เวลา 22.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.32 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

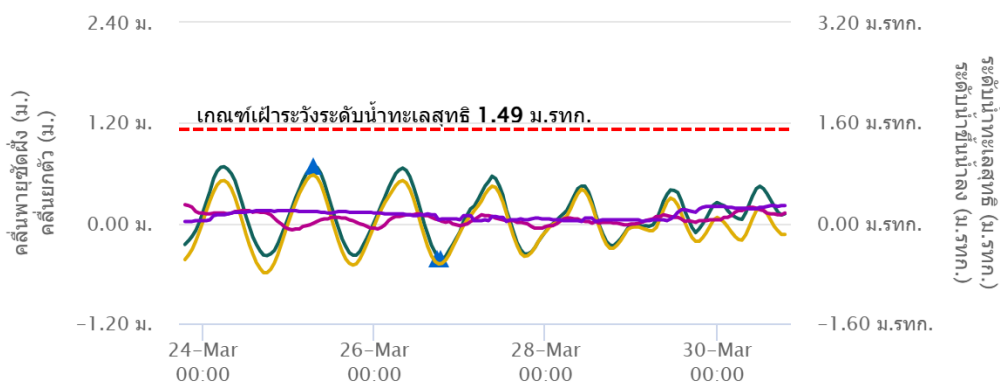


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

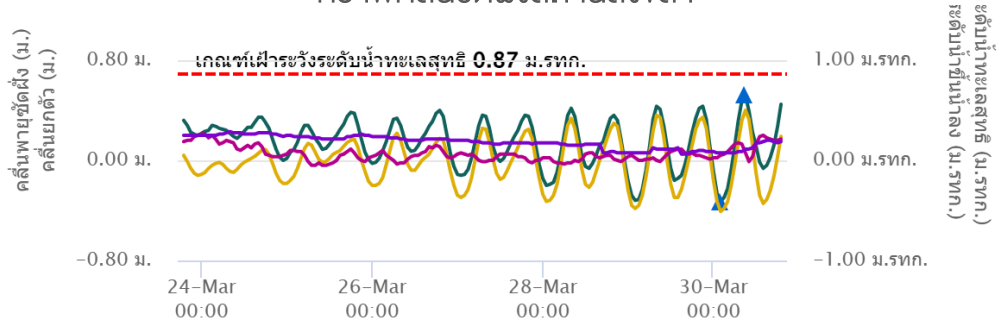
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

ช่วงวันที่ 24-30 มี.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 25 มี.ค. 68 เวลา 07.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.91 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 26 มี.ค. 68 เวลา 18.00-19.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.57 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลา จังหวัดสงขลา จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 30 มี.ค. 68 เวลา 09.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.65 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในช่วงวันที่ 30 มี.ค. 68 เวลา 02.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.41 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



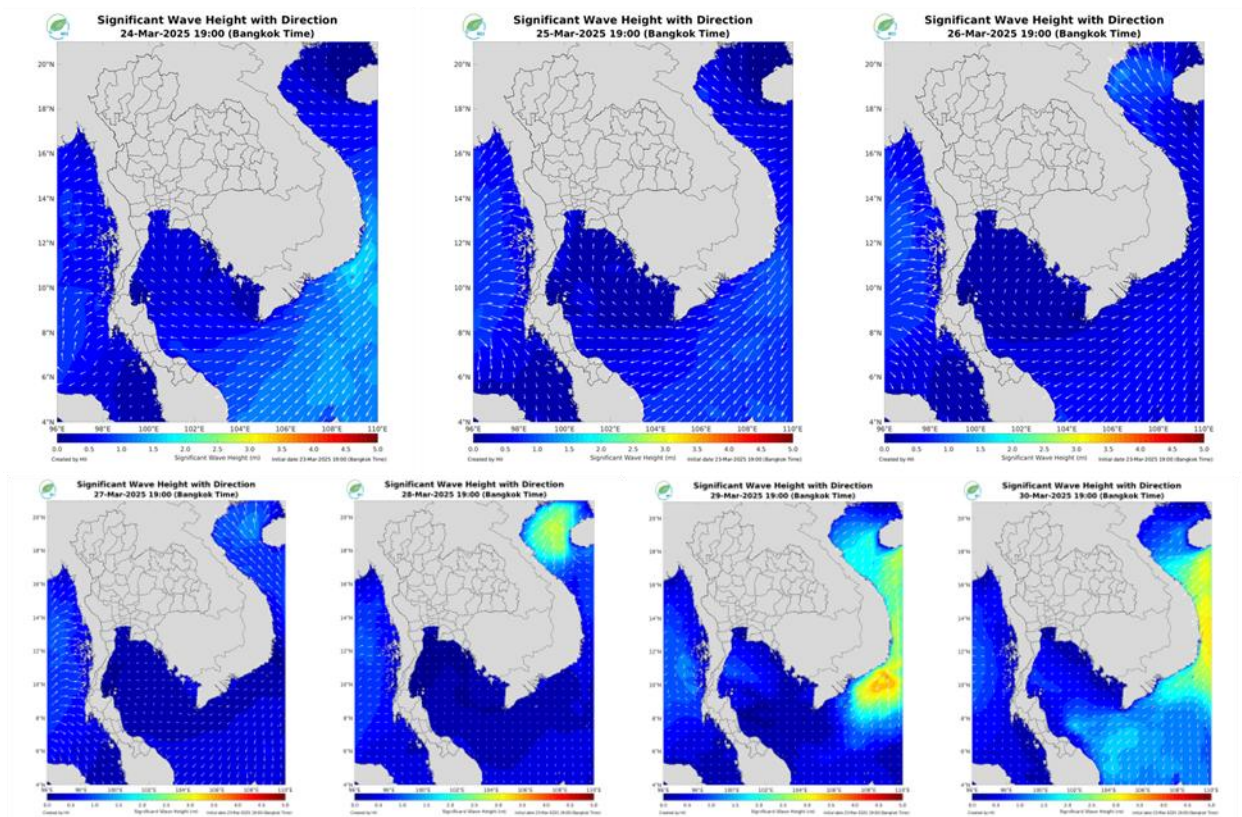
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ▲ คลื่นพายุซัดฝั่ง ▲ คลื่นยกตัว ▲ จุดสูงสุด-ต่ำสุดของระดับน้ำทะเลสุทธิ

หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดว่าลมตะวันออกกำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 24-30 มี.ค. 68



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/wrf/swan>

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม