

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 17 มีนาคม 2568



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

5 สถานการณ์ฝน

- ปริมาณฝนรายวัน
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สถานการณ์น้ำ

7 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

9 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

10 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

13 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

14 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

15 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่งบริเวณอ่าวไทย

16 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT



วันที่ 16-17 มีนาคม 2568 เกิดพายุฤดูร้อน ลมกระโชกแรงที่อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ



วันที่ 16-17 มีนาคม 2568 เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงที่จังหวัดสุรินทร์



วันที่ 17 มีนาคม 2568 เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ลูกเห็บตกที่จังหวัดสระแก้ว



วันที่ 17 มีนาคม 2568 เกิดพายุฤดูร้อนพัดถล่ม ตำบลสะตอ อำเภอสว่าง จังหวัดตรัง

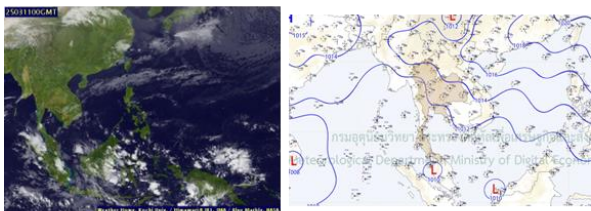
เหตุการณ์ : เกิดพายุฤดูร้อน พายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ รวมทั้งสิ้น 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยโสธร เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ หนองบัวลำภู ขอนแก่น สุรินทร์ นครสวรรค์ สระแก้ว และตรัง ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายกับทั้งบ้านเรือนประชาชนและพื้นที่เกษตรกรรม อาทิเช่น สวนทุเรียน ทั้งนี้สามารถวัดปริมาณฝนรายวันสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี 273 มิลลิเมตร ชัยภูมิ 104.3 มิลลิเมตร สุพรรณบุรี 86.5 มิลลิเมตร สระแก้ว 85.7 มิลลิเมตร มหาสารคาม 82.5 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 78 มิลลิเมตร อุทัยธานี 75.5 มิลลิเมตร เชียงใหม่ 74.5 มิลลิเมตร ปทุมธานี 74 มิลลิเมตร และสระบุรี 72 มิลลิเมตร

สาเหตุ : บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ทำให้มีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกในบริเวณดังกล่าว

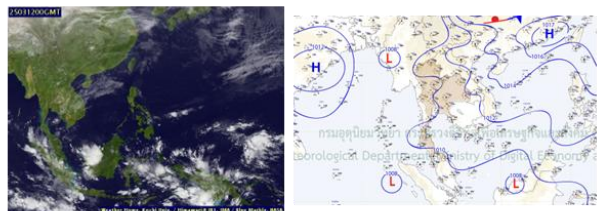
กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกเฉียงใต้ในช่วงวันที่ 12-14 มี.ค. 68 ส่วนภาคใต้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นกระจุกตัวเป็นระยะๆ เกือบตลอดทั้งสัปดาห์ ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงปลายสัปดาห์ ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดบางพื้นที่ กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกในบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง จากลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้

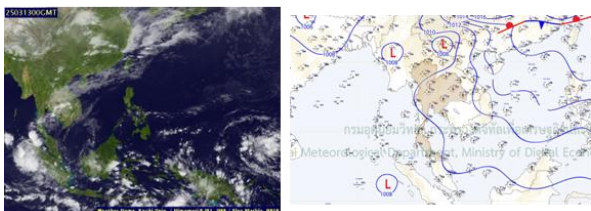
11 มี.ค. 68 07:00 น.



12 มี.ค. 68 07:00 น.



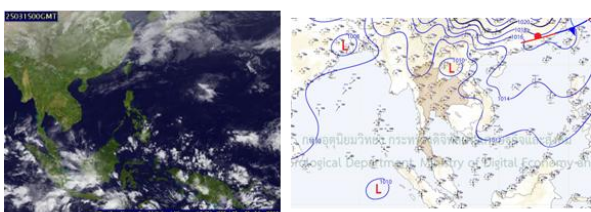
13 มี.ค. 68 07:00 น.



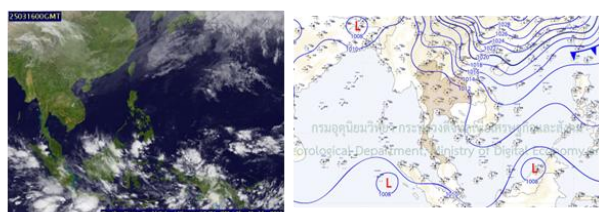
14 มี.ค. 68 07:00 น.



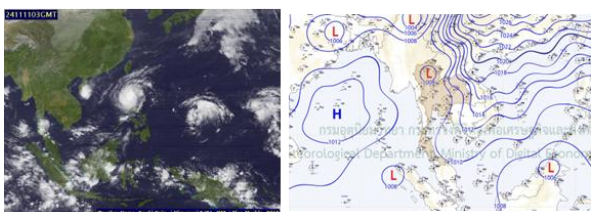
15 มี.ค. 68 07:00 น.



16 มี.ค. 68 07:00 น.



17 มี.ค. 68 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

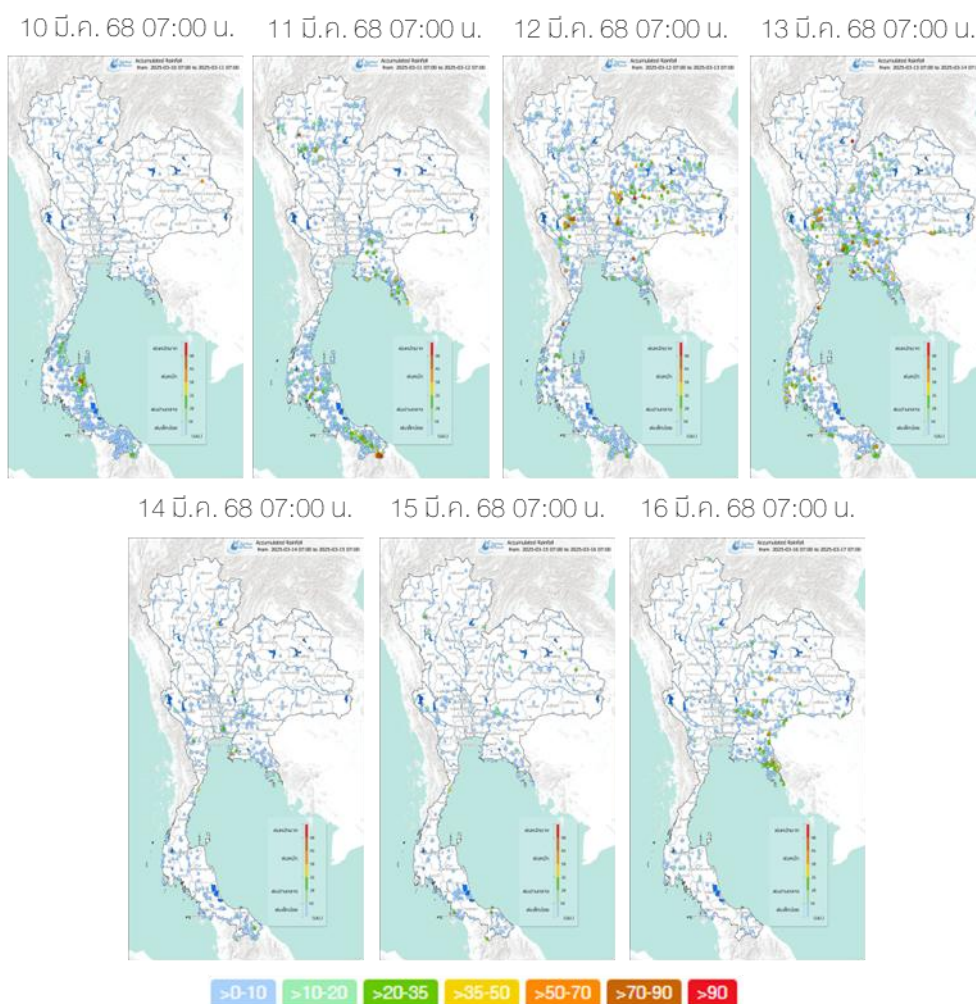
ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-03-17/50/141>

<http://www.thaiwater.net/weather/2025-03-17/13/22>

ปริมาณฝนรายวัน

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ กับมีฝนตกหนักกระจุกตัวบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก เนื่องจากอิทธิพลของพายุฤดูร้อนในช่วงกลางสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วงต้นสัปดาห์ ทั้งนี้จังหวัดที่มีฝนตกหนักมาก (ปริมาณฝนมากกว่า 90 มิลลิเมตรต่อวัน) ได้แก่ จังหวัดอุดรดิตถ์ 273 มิลลิเมตร ชัยภูมิ 104.3 มิลลิเมตร ประจวบคีรีขันธ์ 97 มิลลิเมตร กระบี่ 96 มิลลิเมตร นราธิวาส 92 มิลลิเมตร และนครศรีธรรมราช 90.5 มิลลิเมตร



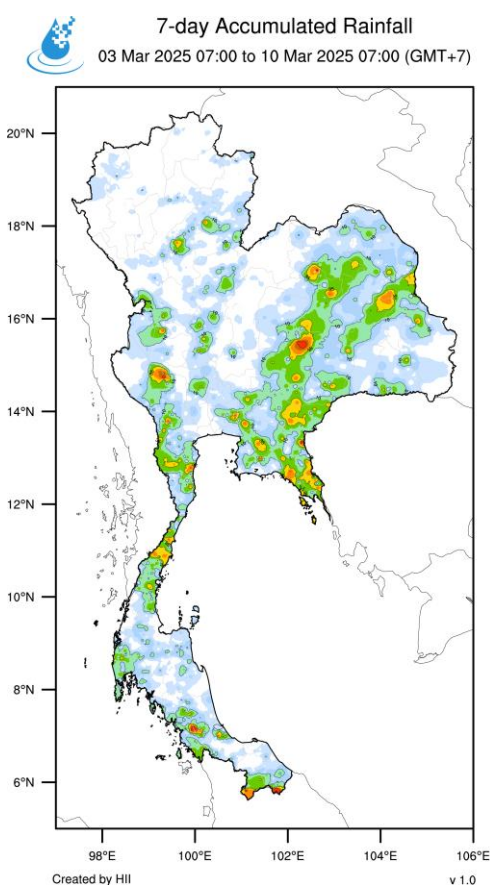
ที่มา: สถานีตรวจอากาศ คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-03-17/64/180>

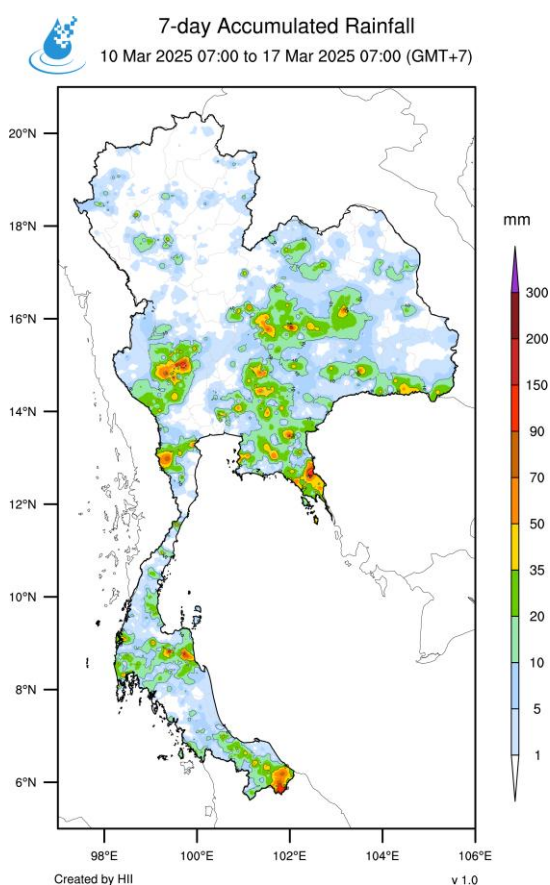
ปริมาณฝนทั้งสปีดไลท์

ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่องจากสปีดไลท์ที่ผ่านมา โดยมีฝนตกหนักกระจุกตัวบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ส่วนภาคเหนือมีฝนลดลงจากสปีดไลท์ที่แล้ว ทั้งนี้จังหวัดที่มีปริมาณฝนสะสม 7 วัน สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัด นราธิวาส 152 มิลลิเมตร ตราด 127.40 มิลลิเมตร เพชรบุรี 86.40 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 78 มิลลิเมตร และนครนายก 76.80 มิลลิเมตร

สปีดไลท์ที่แล้ว



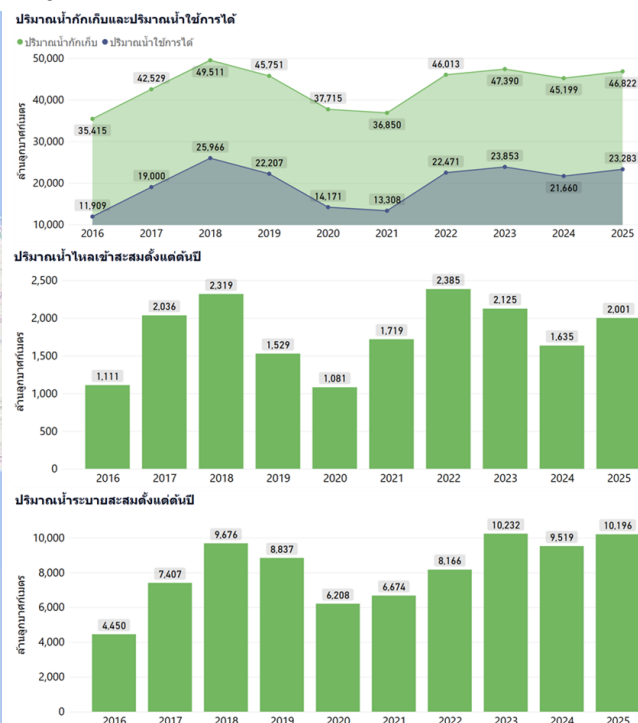
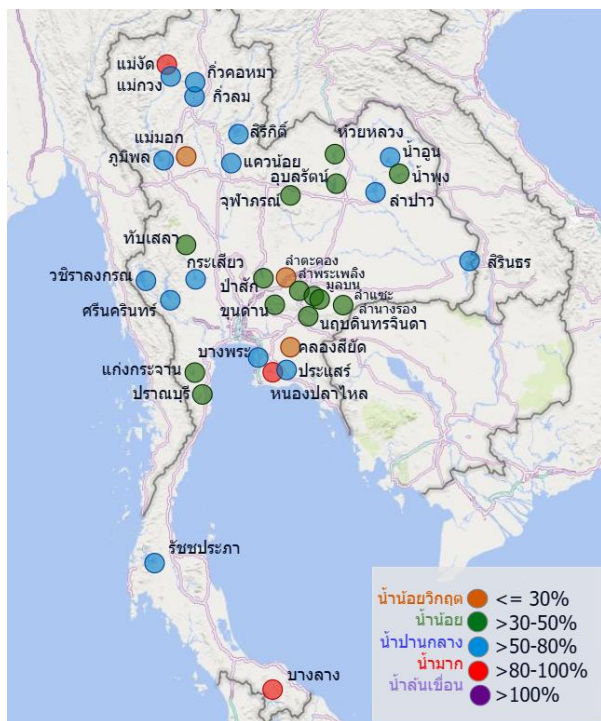
สปีดไลท์นี้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

ข้อมูล วันที่ 17 มิ.ย. 68



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

วันที่ 17 มิ.ย. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีน้ำกักเก็บรวมทั้งสิ้น 46,822 ล้านลูกบาศก์เมตร (66.02% ของความจุ) อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง เป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 23,283 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้มีเขื่อนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมากมี 3 แห่ง ได้แก่ เขื่อนแม่งัด (87.49%) บางยาง (85.93%) และหนองปลาไหล (80.03%) และมีเขื่อนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 3 แห่ง ได้แก่ เขื่อนคลองสียัด (18.88%) ลำตะคอง (19.76%) และแม่มอก (26.58%) ทั้งนี้ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่ต้นปี 2,001 ล้านลูกบาศก์เมตร ระบายออกไป 10,196 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566 เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูล 10 ปีที่ผ่านมา

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 17 มี.ค. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 15,717 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 9,021 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแผนการใช้น้ำฤดูแล้งเพื่ออุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 ธ.ค. 67 - 30 เม.ย. 68 อยู่ที่ 8,500 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปัจจุบันมีการระบายน้ำไปแล้ว 7,260 ล้านลูกบาศก์เมตร

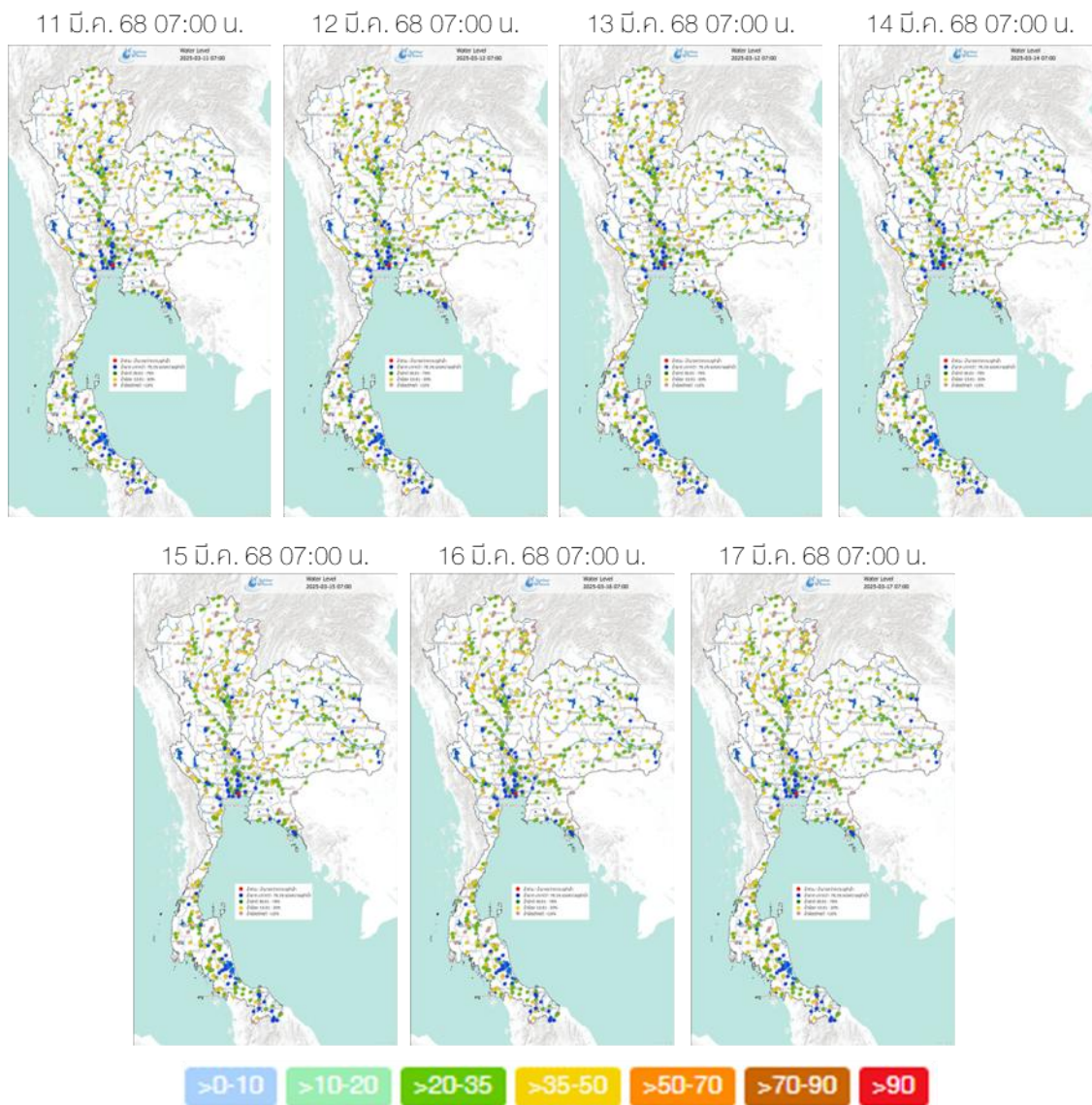
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก



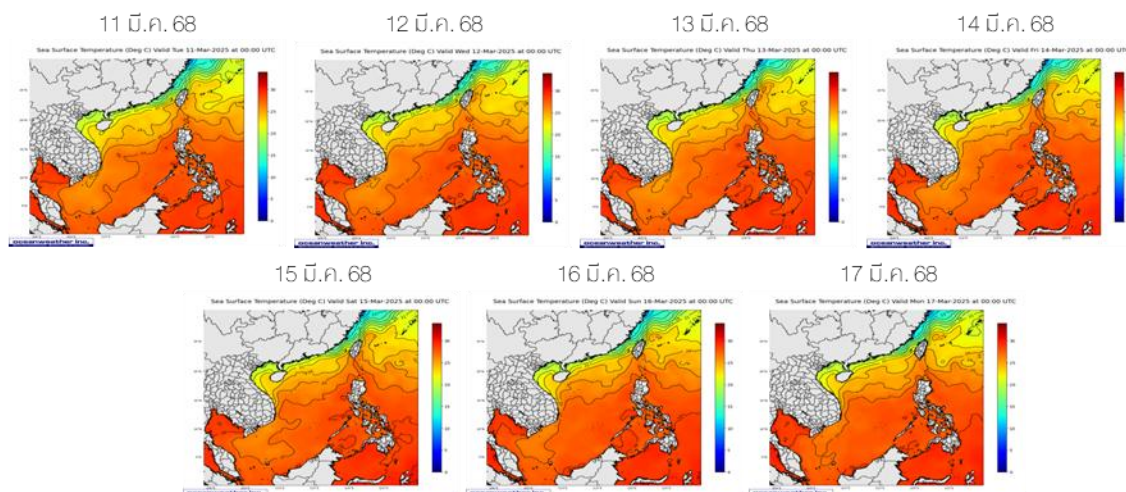
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-03-17/64/175>

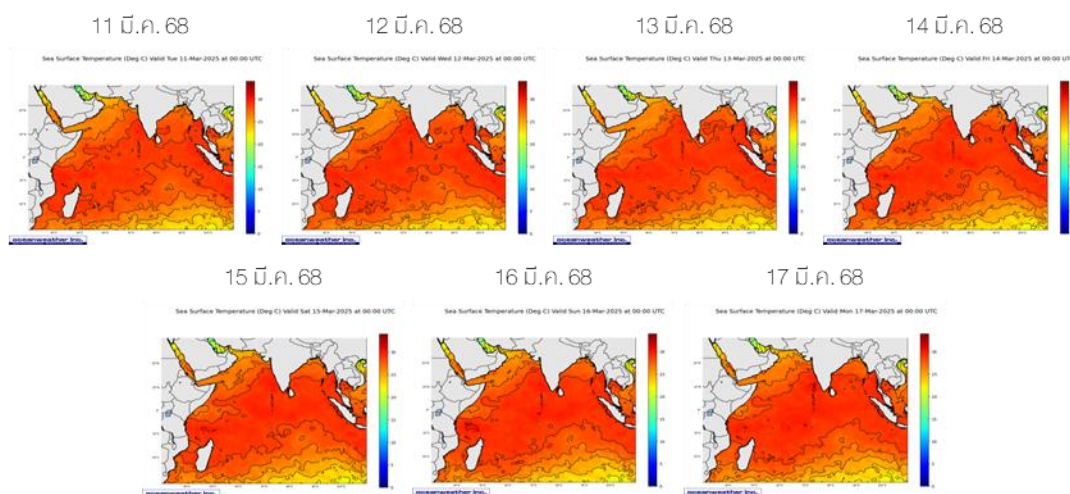
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิ 28 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีอุณหภูมิ 27-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

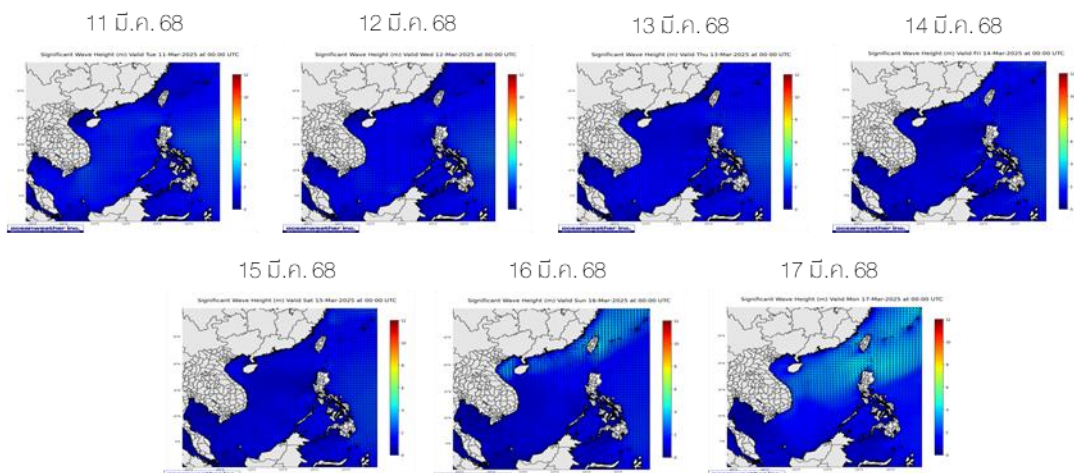
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/146>

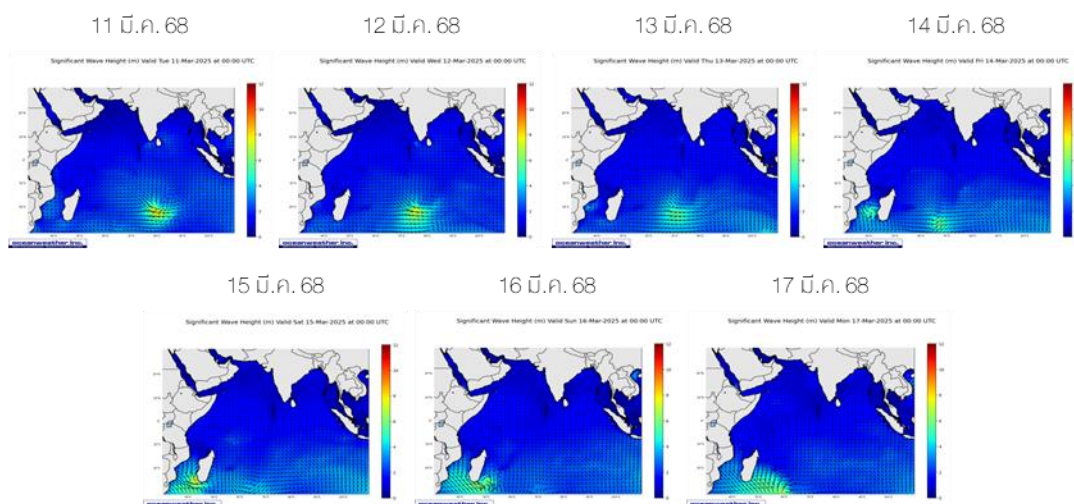
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดนี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ตลอดทั้งสปีด ส่วนอ่าวไทยตอนล่างและทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ในช่วงต้นสปีด หลังจากนั้นบริเวณดังกล่าวมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ในช่วงปลายสปีด

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



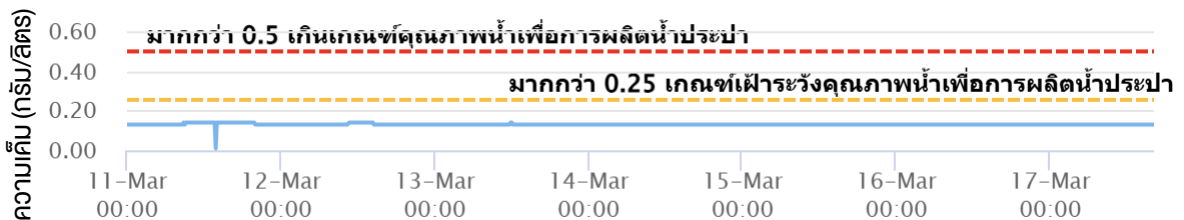
ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>
<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/23>

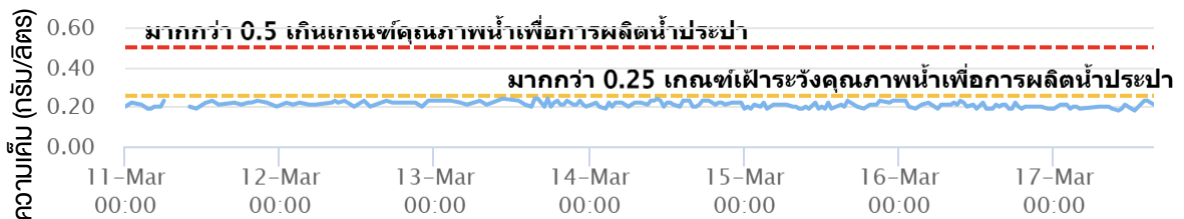
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานีสำแล และแม่น้ำท่าจีน ที่สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสปีดฯ ส่วนแม่น้ำบางปะกง ณ สถานีสถานีบ้านสร้างมีความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา (0.50 กรัม/ลิตร) เป็นระยะๆ เกือบตลอดทั้งสปีดฯ โดยมีค่าความเค็มสูงสุดอยู่ที่ 1.74 กรัม/ลิตร ในวันที่ 11 มี.ค. 68 เวลา 16.00 น.

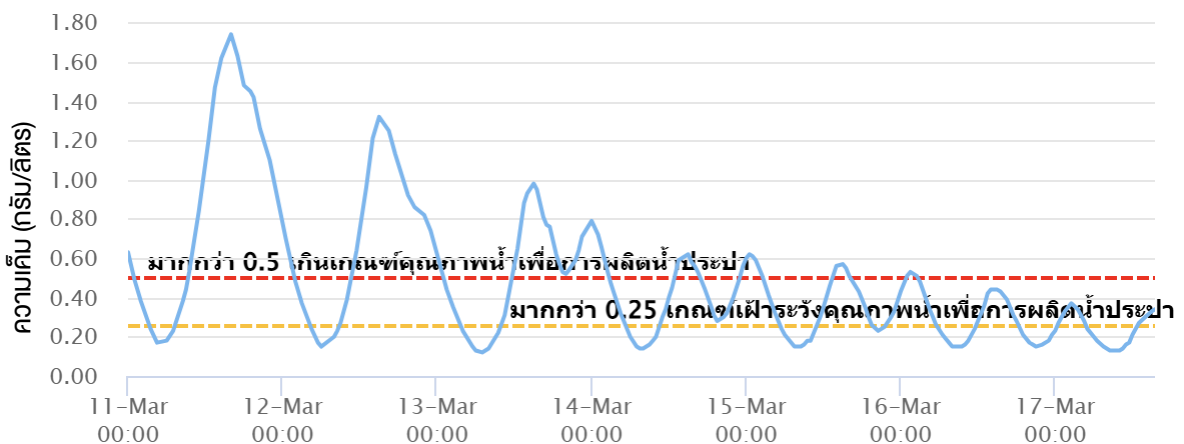
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีสถานีบ้านสร้าง (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา)

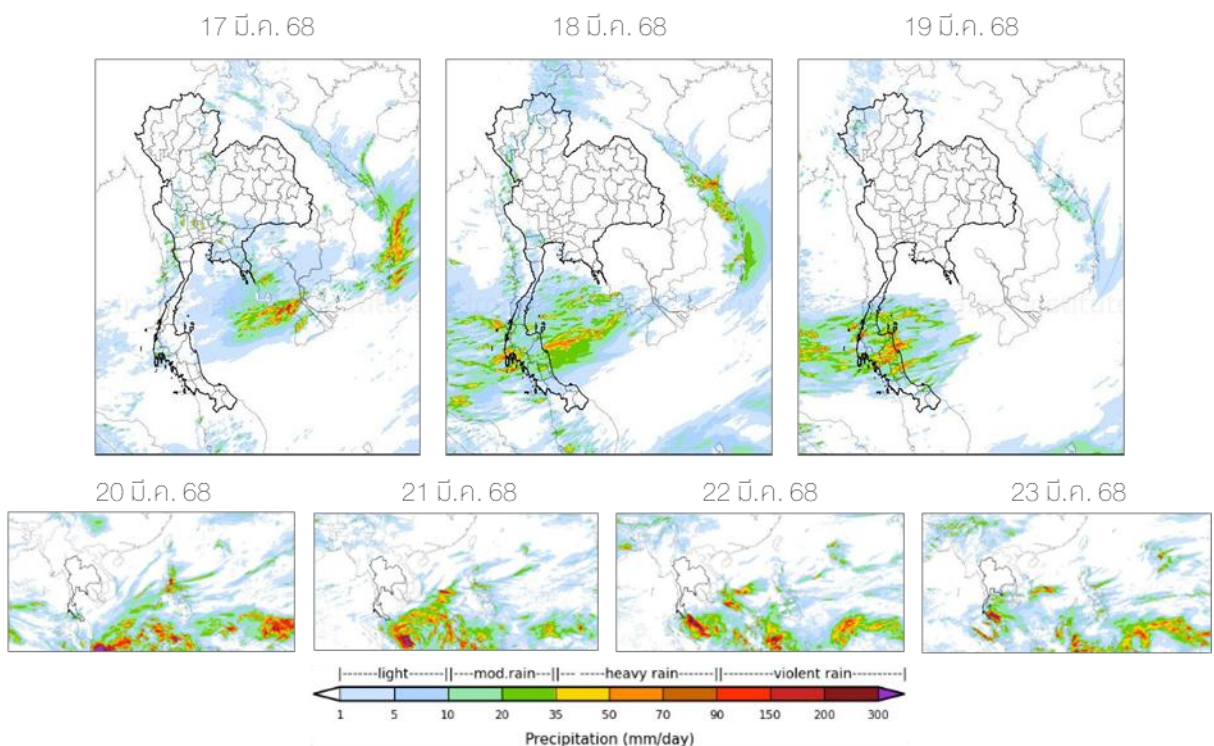


ที่มา: การประปานครหลวง

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://rwc.mwa.co.th/page/graph/>

สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

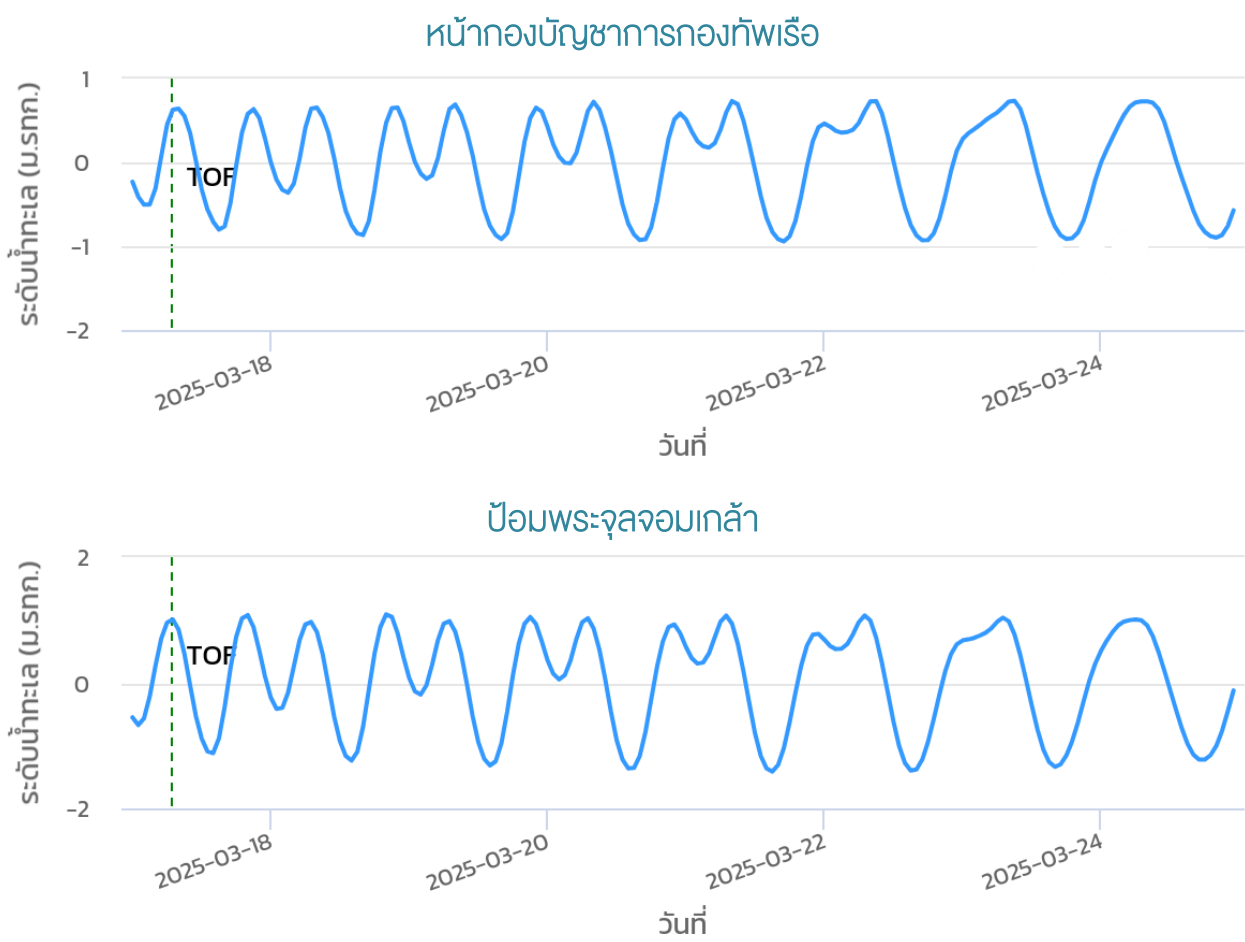
- **ช่วงวันที่ 17-19 มี.ค. 68** บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และจะมีลูกเห็บตกได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 20-23 มี.ค. 68** บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ยังคงมีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง และอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง



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

คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

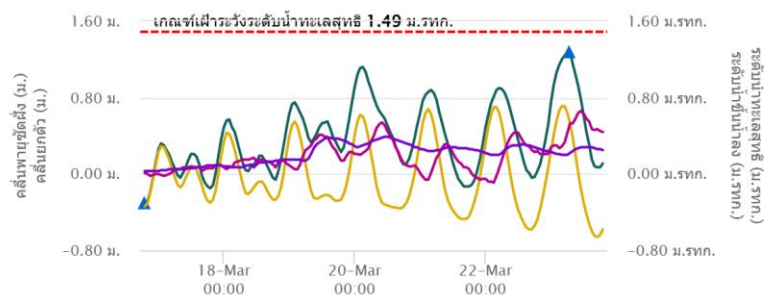
ช่วงวันที่ 3-10 มี.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 22 มี.ค. 68 เวลา 09.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.73 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 21 มี.ค. 68 เวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.94 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 18 มี.ค. 68 เวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.09 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 21 มี.ค. 68 เวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.41 เมตร



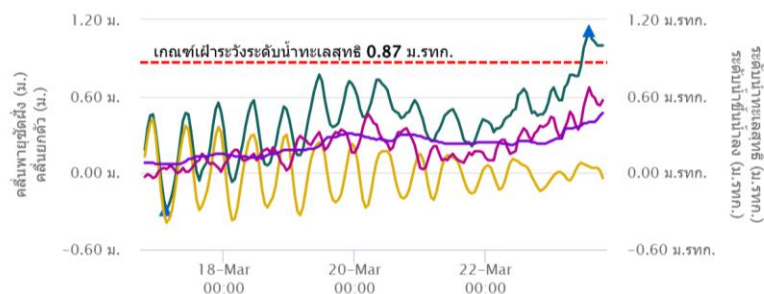
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่งบริเวณอ่าวไทย

จากการคาดการณ์สถานการณ์ในช่วงวันที่ 16-23 มี.ค. 68 บริเวณสถานีเกาะมัดโพธิ์ จังหวัดชุมพร จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 23 มี.ค. 68 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.28 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 16 มี.ค. 68 เวลา 19.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.30 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลาจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 23 มี.ค. 68 เวลา 14.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.12 เมตร ซึ่งสูงเกินเกณฑ์เฝ้าระวังระดับน้ำทะเลสุทธิ และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 17 มี.ค. 68 เวลา 03.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.29 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพธิ์



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



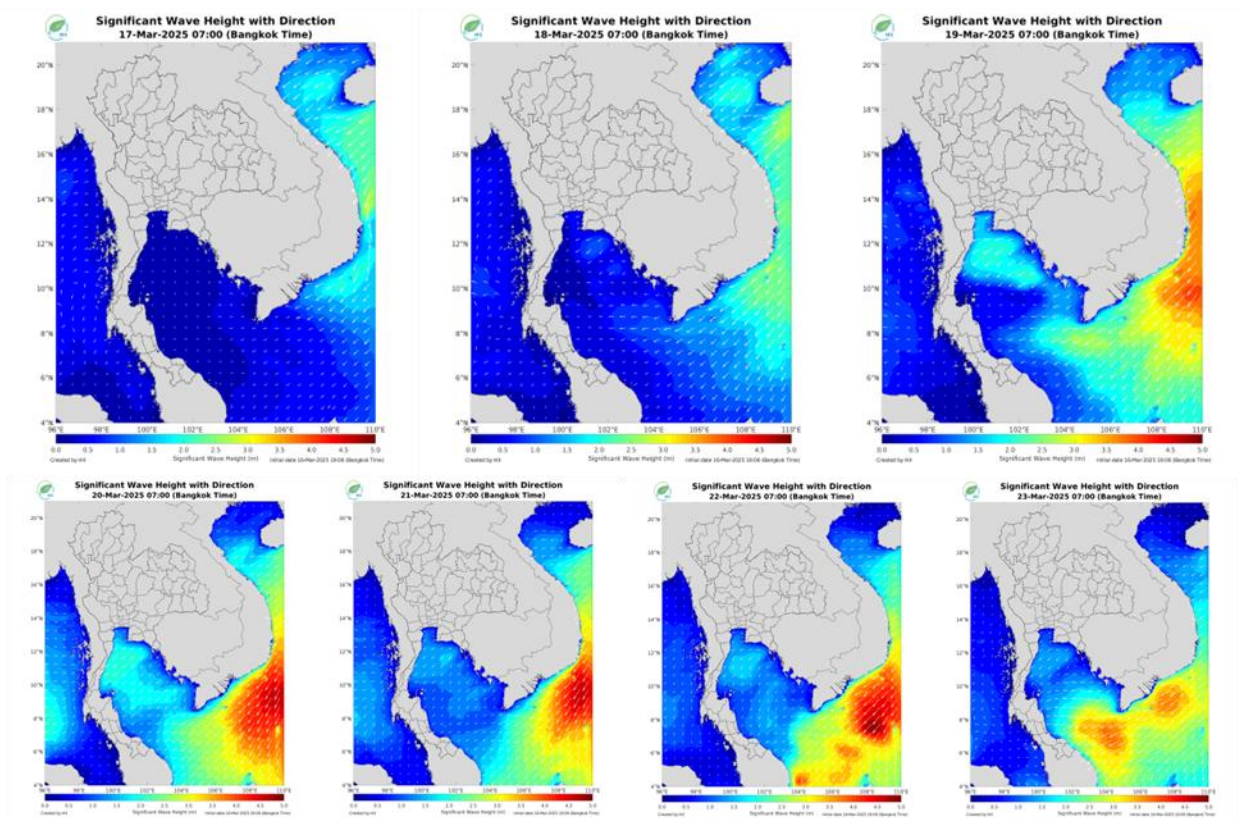
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ◆ ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ■ ระดับ surge ▲ การยกตัว ★ ระดับน้ำทะเลสูงสุด-ต่ำสุด

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ช่วงวันที่ 17-23 มี.ค. 68 สมตะวันตกและสมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ในช่วงกลางสปีดหน้าอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร หลังจากนั้นบริเวณดังกล่าวจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงปลายสปีดหน้า และอ่าวไทยตอนล่างจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงกลางสปีดหน้าถึงปลายสปีดหน้า ส่วนทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงกลางสปีดหน้า

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 17-23 มี.ค. 68



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/swan/history>

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม