

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net
ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 21 เมษายน 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 16 เม.ย. 68 เกิดพายุฤดูร้อนในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ได้รับผลกระทบ 5 อำเภอ ได้แก่ อ.เมืองฯ อ. แม่สาย อ. แม่สรวย อ. แม่ฟ้าหลวง และ อ.เวียงชัย



วันที่ 16 เม.ย. 68 ฝนตกหนักเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ อ.เมืองฯ อ.กะทู้ และ อ.กลาง จังหวัดภูเก็ต



วันที่ 17 เม.ย. 68 เกิดพายุฤดูร้อนในพื้นที่ อ.ภูซาง จ.พะเยา สร้างความเสียหายทั้งบ้านเรือนประชาชนและสวนยางพาราในหลายพื้นที่



วันที่ 11-18 เม.ย. 68 เกิดพายุฤดูร้อนในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ได้รับผลกระทบ 9 อำเภอ 31 ตำบล 72 หมู่บ้าน 895 ครัวเรือน

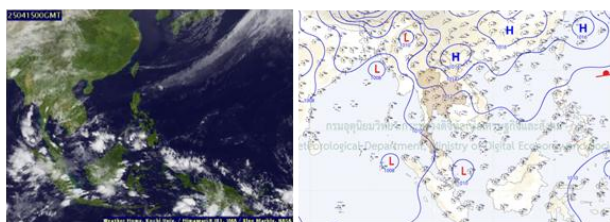
เหตุการณ์ : เกิดพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ในพื้นที่ประเทศไทยตอนบนรวม 17 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา นครสวรรค์ ลำปาง เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ตาก เลย อำนาจเจริญ นครพนม มหาสารคาม ชัยภูมิ หนองคาย หนองบัวลำภู สุรินทร์ กาฬสินธุ์ และสุพรรณบุรี ในช่วงวันที่ 11-20 เมษายน 2568 โดยจังหวัดที่มีปริมาณฝนสะสมรายวันสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี 194 มิลลิเมตร เพชรบูรณ์ 148 มิลลิเมตร ตาก 127 มิลลิเมตร ระยอง 101 มิลลิเมตร นครสวรรค์ 89 มิลลิเมตร พะเยา 89 มิลลิเมตร ชัยภูมิ 89 มิลลิเมตร มุกดาหาร 84 มิลลิเมตร นครนายก 83 มิลลิเมตร และแม่ฮ่องสอน 83 มิลลิเมตร รวมถึงเกิดฝนตกหนักทำให้น้ำท่วมในพื้นที่อำเภอเมือง อำเภอกะทู้ และอำเภอกกลาง จังหวัดภูเก็ต ในวันที่ 16 เมษายน 2568 โดยมีความเข้มฝนสูงสุด 41 มิลลิเมตร เวลา 09.00 น. และปริมาณฝนรายวันสูงสุด 63 มิลลิเมตร ในวันดังกล่าว

สาเหตุ : เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์และมีลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ส่งผลให้มีเกิดพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง ในช่วงวันที่ 11-20 เมษายน 2568 ส่วนภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในวันที่ 16 เมษายน 2568

กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ในช่วงต้นสัปดาห์ ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน หลังจากนั้นมีย่อความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์กับมีลมใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนจนถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในช่วงต้นสัปดาห์ถึงกลางสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ และทะเลอันดามันในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ส่งผลให้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์

15 เม.ย. 68 07:00 น.



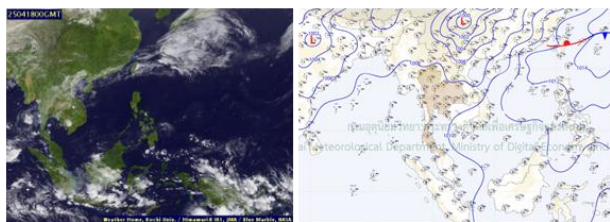
16 เม.ย. 68 07:00 น.



17 เม.ย. 68 07:00 น.



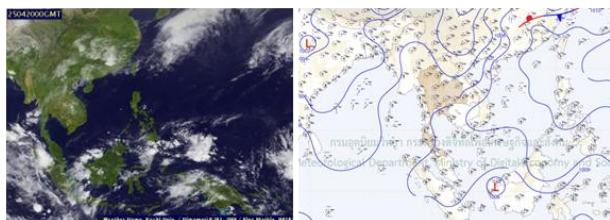
18 เม.ย. 68 07:00 น.



19 เม.ย. 68 07:00 น.



20 เม.ย. 68 07:00 น.



21 เม.ย. 68 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

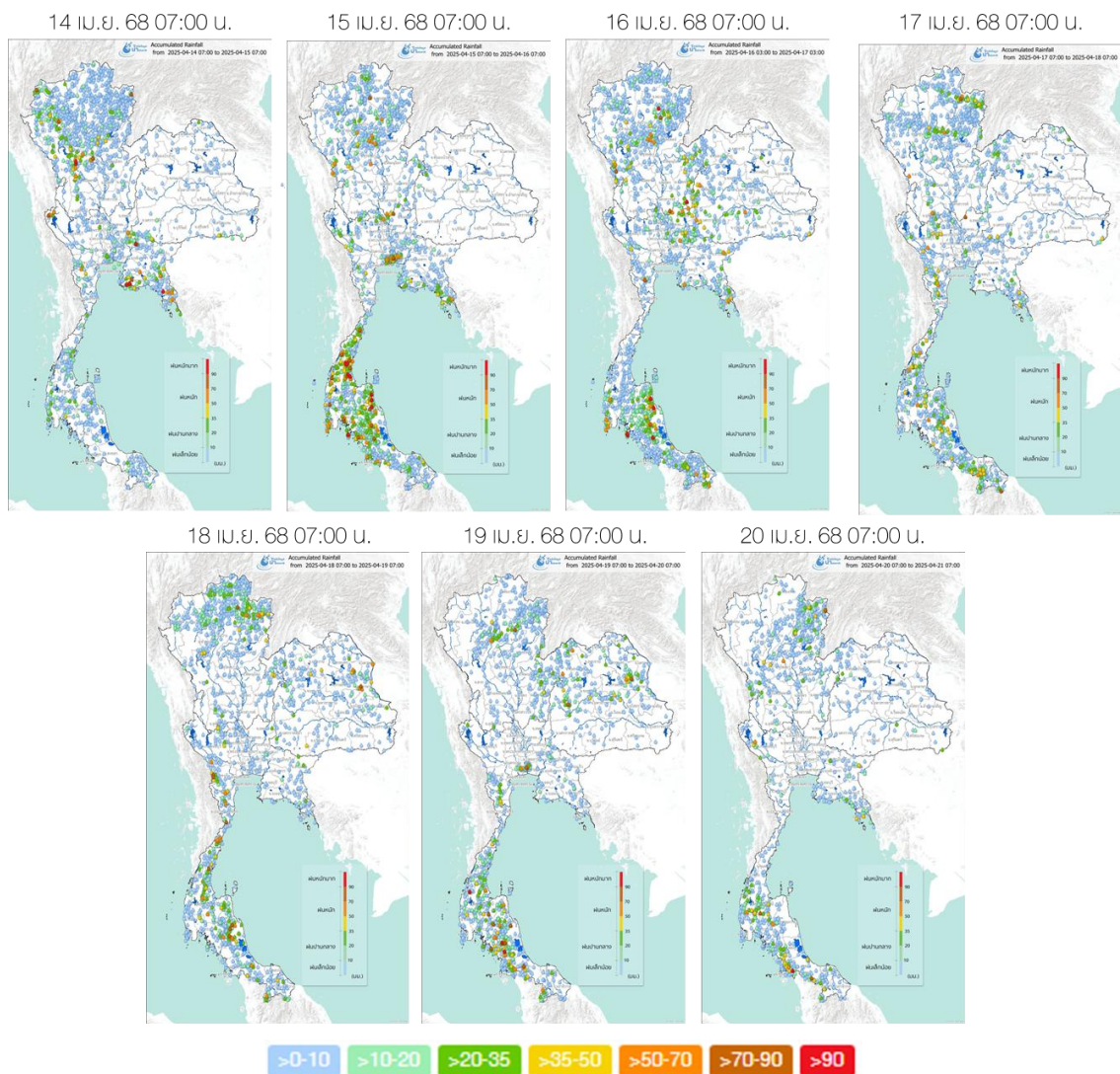
ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

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

<http://www.thaiwater.net/weather/2025-04-21/13/22>

ปริมาณฝนรายวัน

สัปดาห์นี้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักตลอดทั้งสัปดาห์ และมีฝนตกหนักมาก 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี เพชรบูรณ์ ชุมพร กระบี่ ตาก นครศรีธรรมราช สตูล สุราษฎร์ธานี ระยอง ตรัง หนอง และพัทลุง



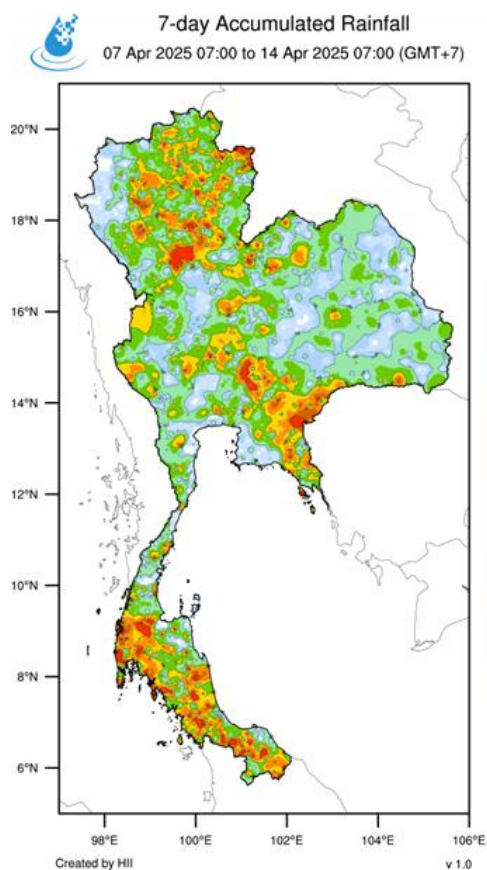
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-04-21/64/180>

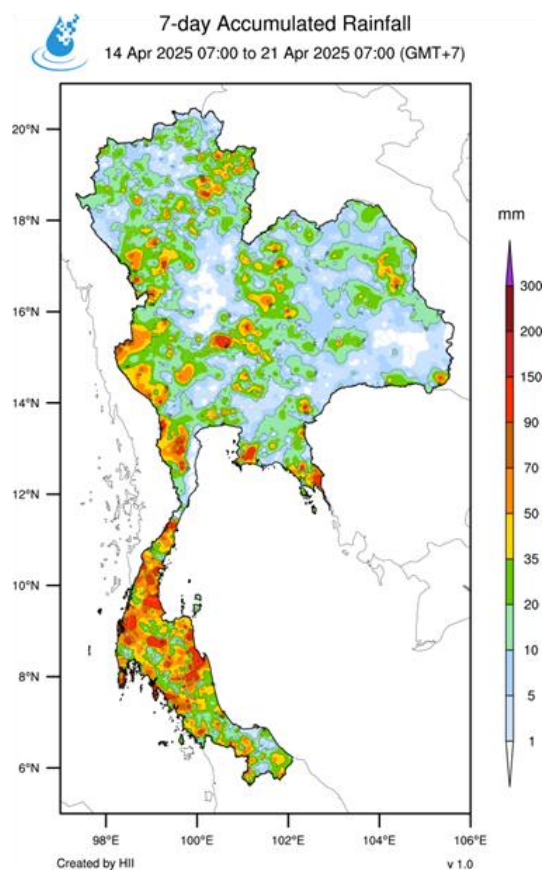
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกกระจายตัวทั่วทุกภูมิภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคกลาง และภาคใต้ โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน สูงสุด ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี 238 มิลลิเมตร รองลงมาคือ จังหวัดกระบี่ 191 มิลลิเมตร และจังหวัดนครศรีธรรมราช 184 มิลลิเมตร ตามลำดับ

สัปดาห์ที่ผ่านมา

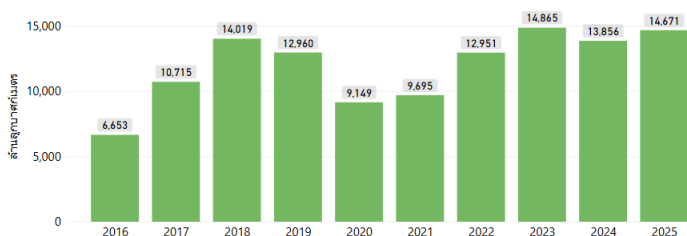
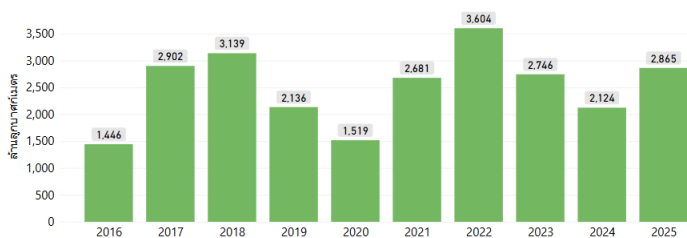
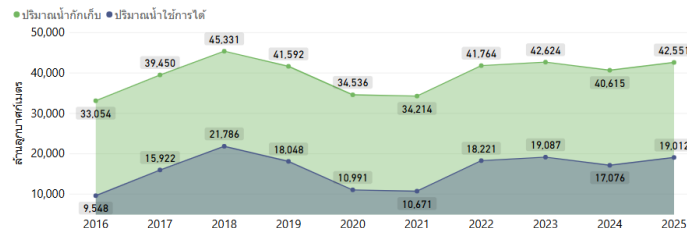
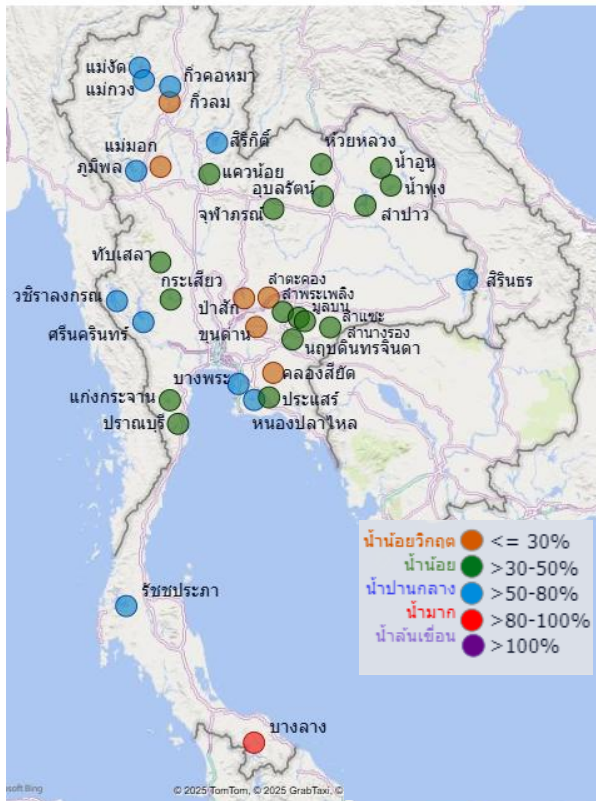


สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

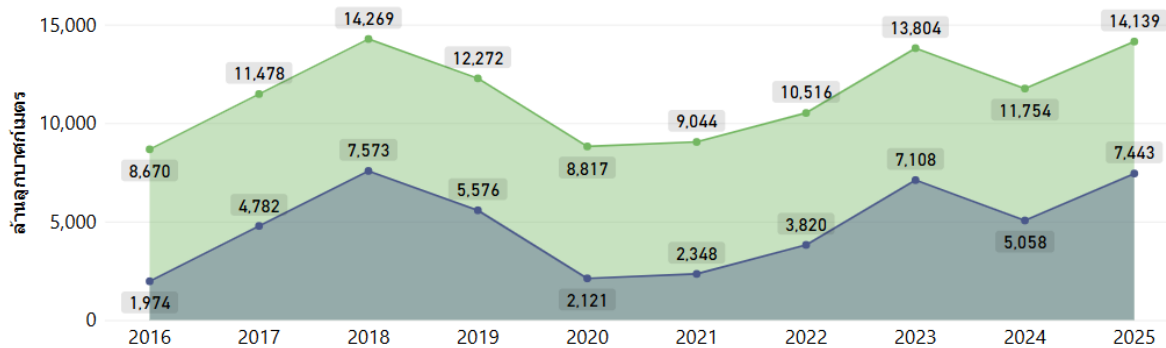
วันที่ 21 เม.ย. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีน้ำกักเก็บรวมกัน 42,551 ล้านลูกบาศก์เมตร (59.99% ของความจุ) อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง เป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 19,012 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนบางลางมีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (83.97%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 6 เขื่อนได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (25.4 %) พุนด้านปราการชล (25.25 %) แม่มอก (24.95 %) ทิวลม (23.03 %) ลำตะคอง (16.63 %) และเขื่อนคลองสียัด (12.03 %) ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 2,865 ล้านลูกบาศก์เมตร และระบายออกไปแล้ว 14,671 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 21 เม.ย. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,139 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การ 7,443 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อเทียบกับข้อมูลในรอบ 10 ปี ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2568 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 67 - 30 เม.ย. 68 อยู่ที่ 8,500 ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันมีการระบายน้ำไปแล้ว 6,346 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

● ปริมาณน้ำกักเก็บ ● ปริมาณน้ำใช้การได้

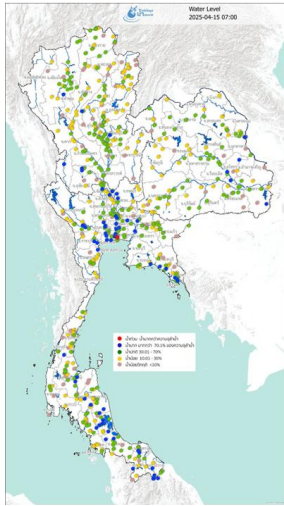


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

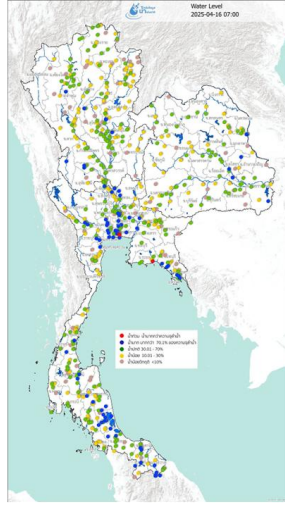
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อย ถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก

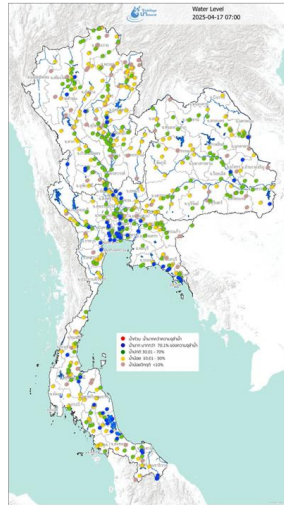
15 เม.ย. 68 07:00 น.



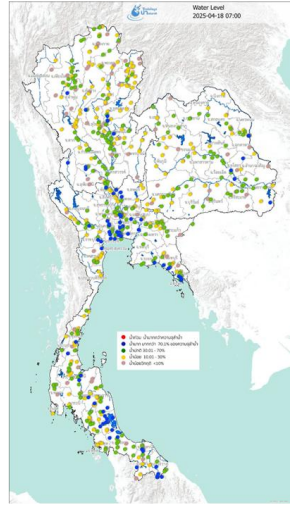
16 เม.ย. 68 07:00 น.



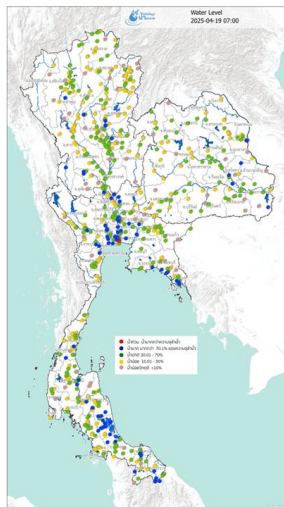
17 เม.ย. 68 07:00 น.



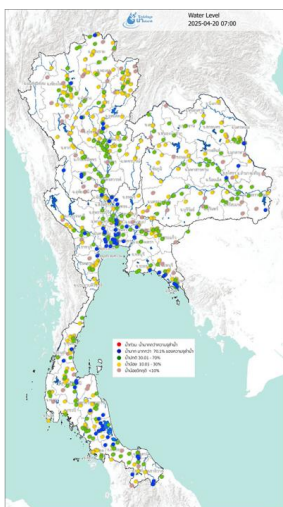
18 เม.ย. 68 07:00 น.



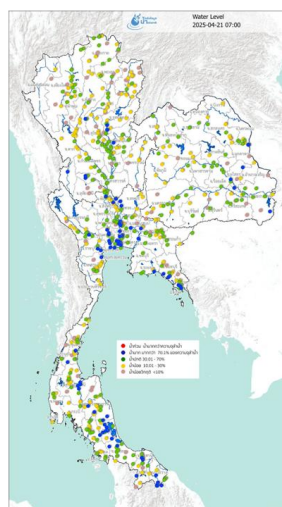
19 เม.ย. 68 07:00 น.



20 เม.ย. 68 07:00 น.



21 เม.ย. 68 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

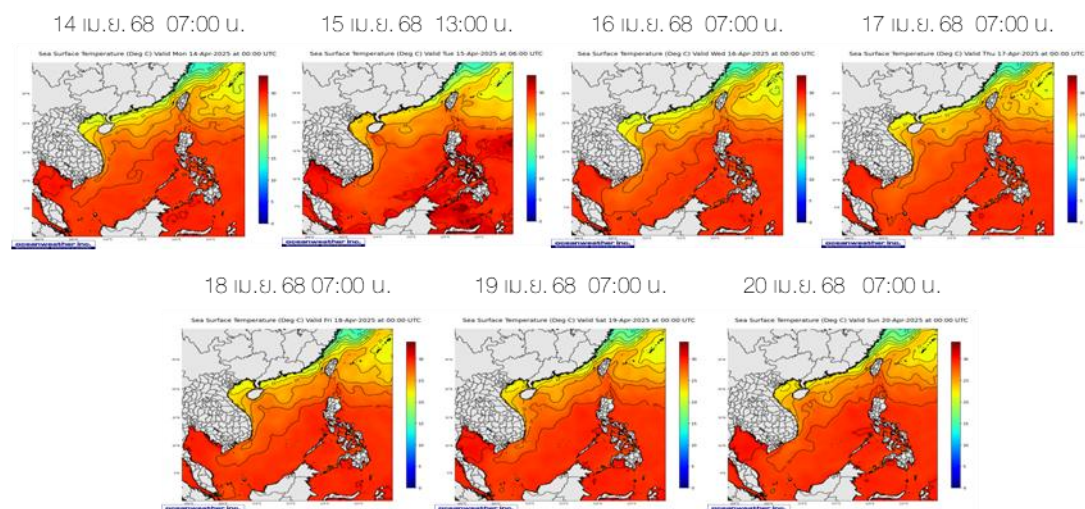
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/>

2025-04-21/64/175

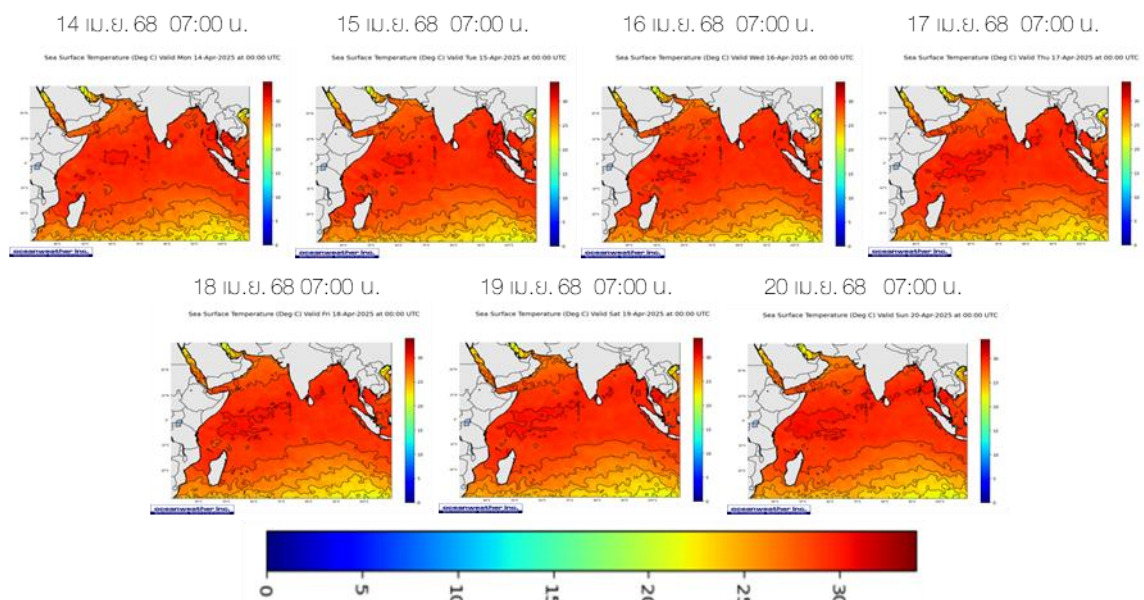
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



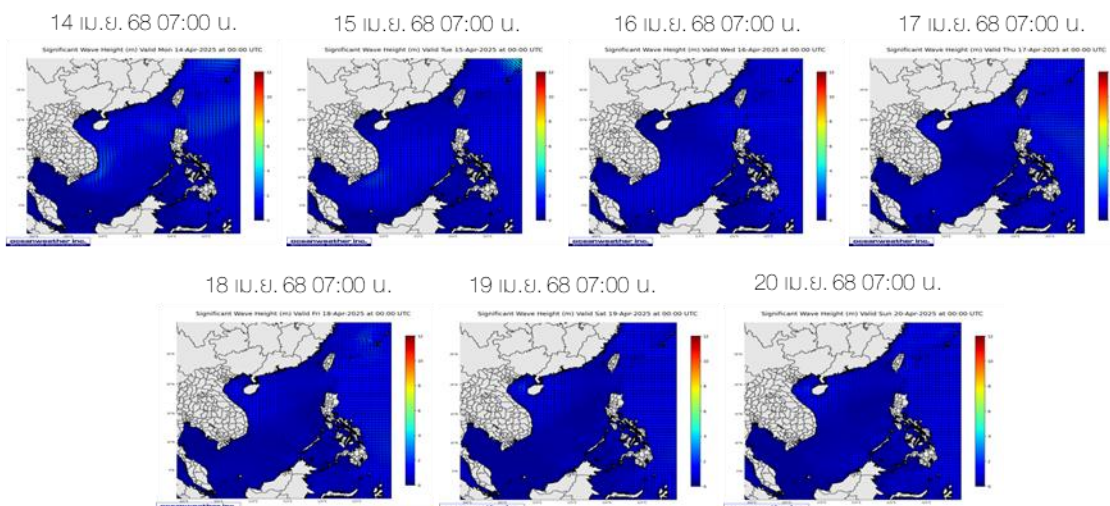
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

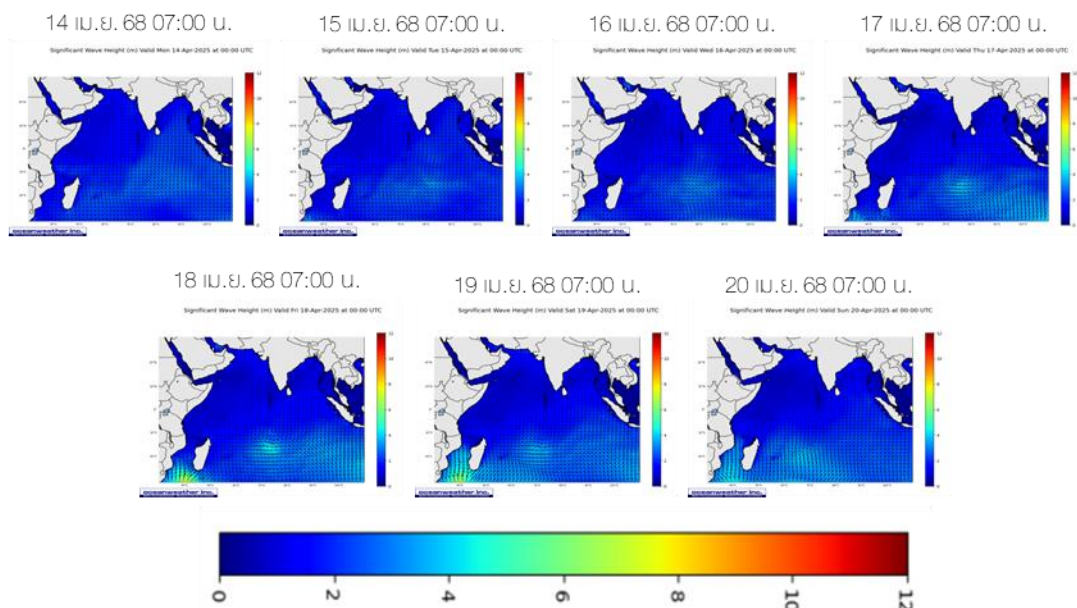
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



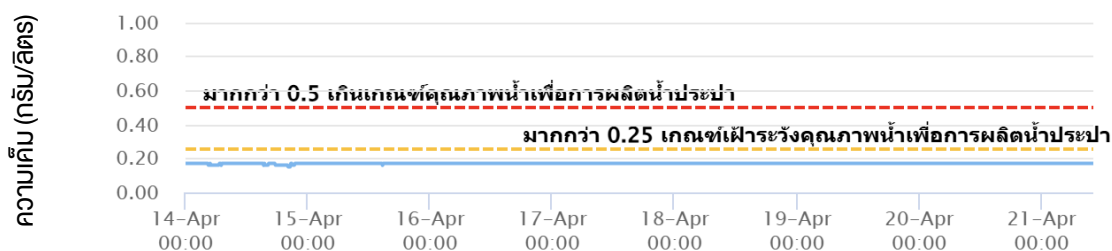
ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

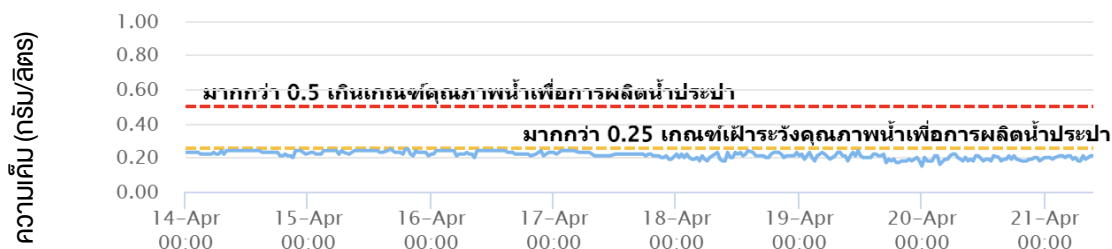
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลักพบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาสถานีสำแล แม่น้ำท่าจีนสถานีกระทุ่มแบน และแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบ้านสร้าง มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ตลอดสัปดาห์

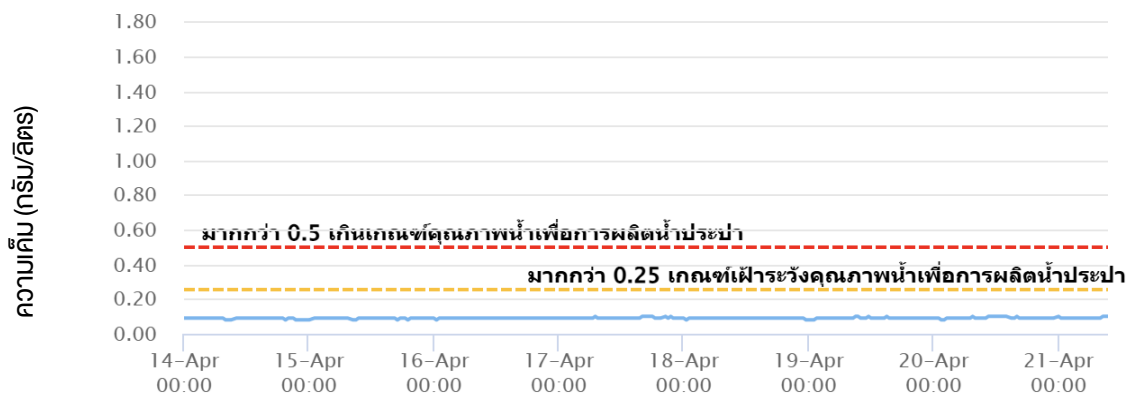
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบ้านสร้าง (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)

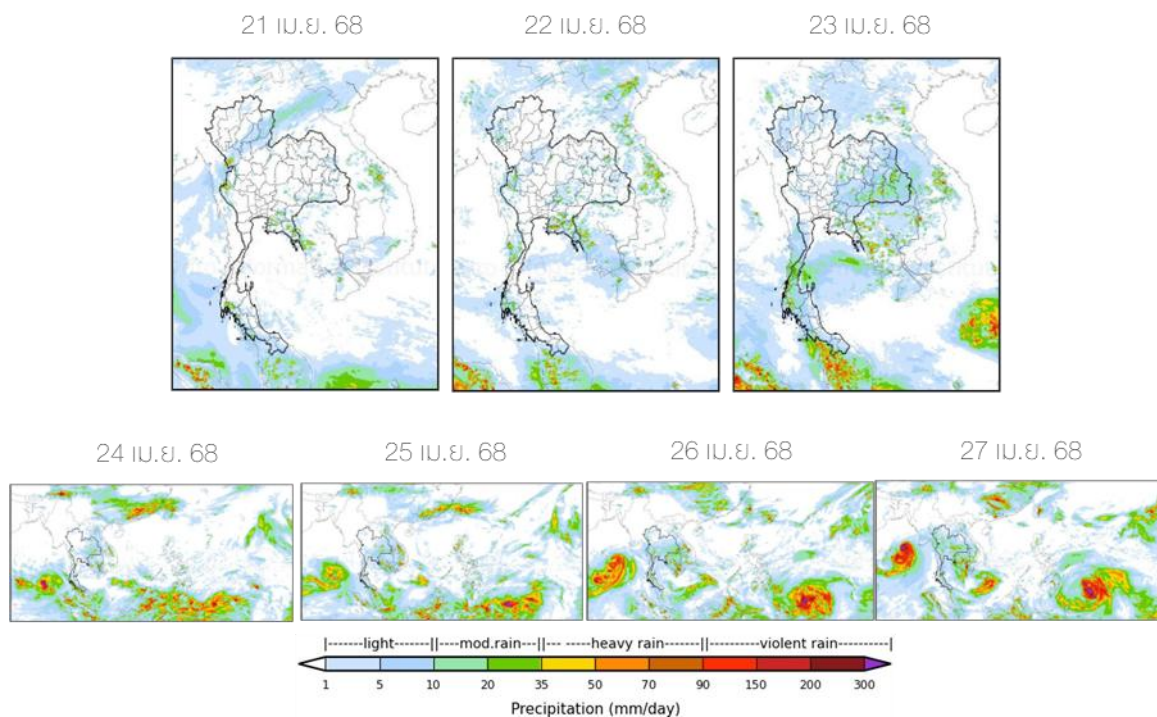


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 21-23 เม.ย. 68** ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองได้ในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 24-27 เม.ย. 68** ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนขึ้น ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนฟ้าคะนองได้ในบางแห่ง

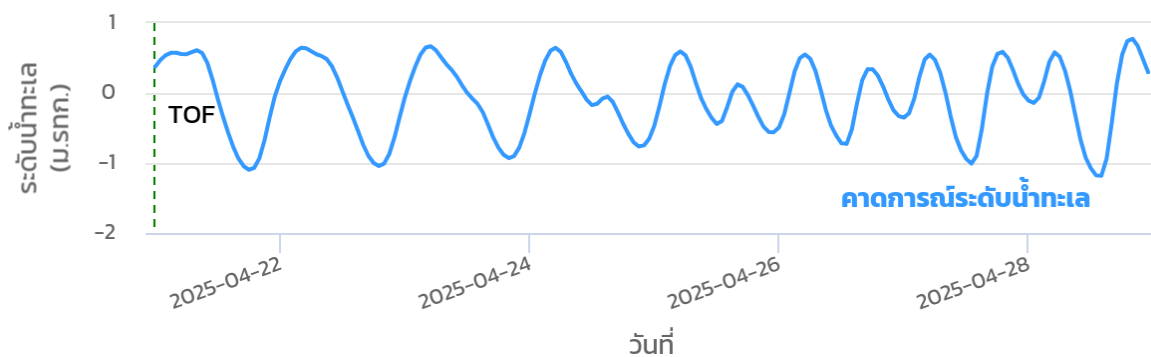


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

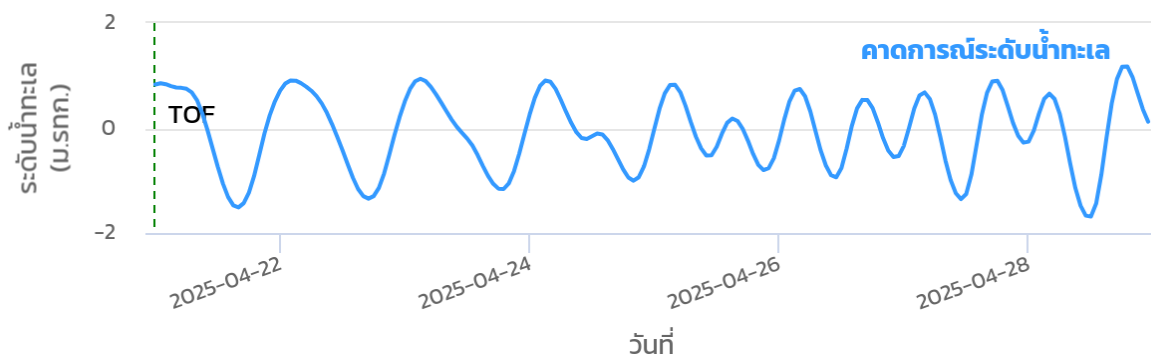
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงวันที่ 21-27 เม.ย. 68 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 23 เม.ย. 68 เวลา 05.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 0.67 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 21 เม.ย. 68 เวลา 18.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.09 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าจะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 23 เม.ย. 68 เวลา 03.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 0.94 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 21 เม.ย. 68 เวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.51 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

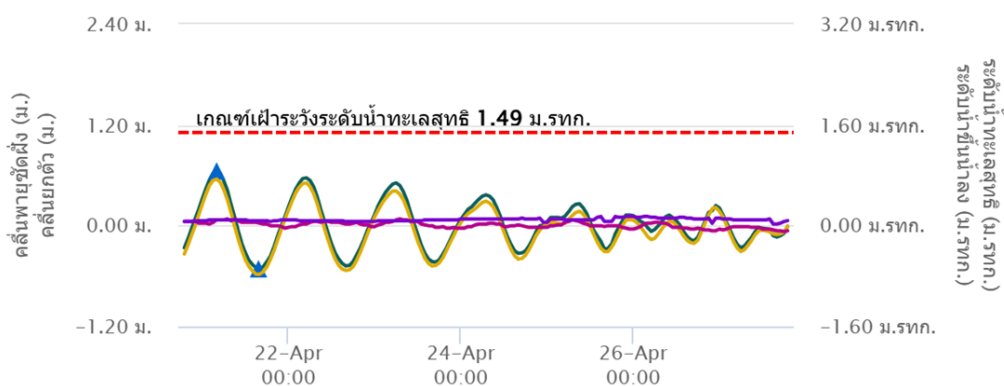


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

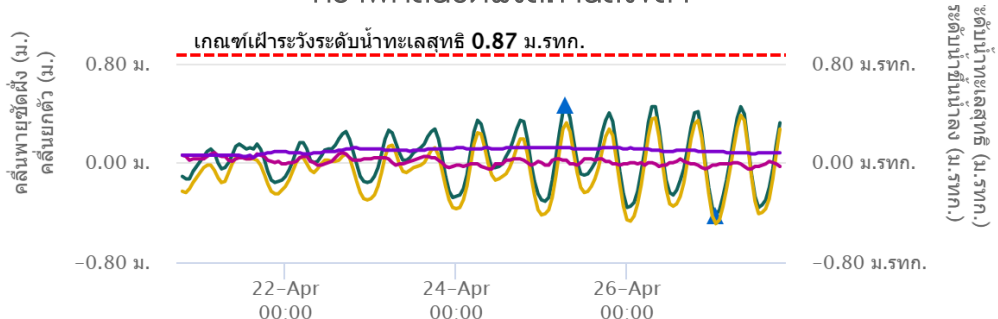
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

ช่วงวันที่ 21-27 เม.ย. 68 คาดว่าบริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 21 เม.ย. 68 เวลา 04.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.88 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 21 เม.ย. 68 เวลา 16.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.68 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลา จังหวัดสงขลา จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 25 เม.ย. 68 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.46 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในช่วงวันที่ 27 เม.ย. 68 เวลา 01.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.42 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



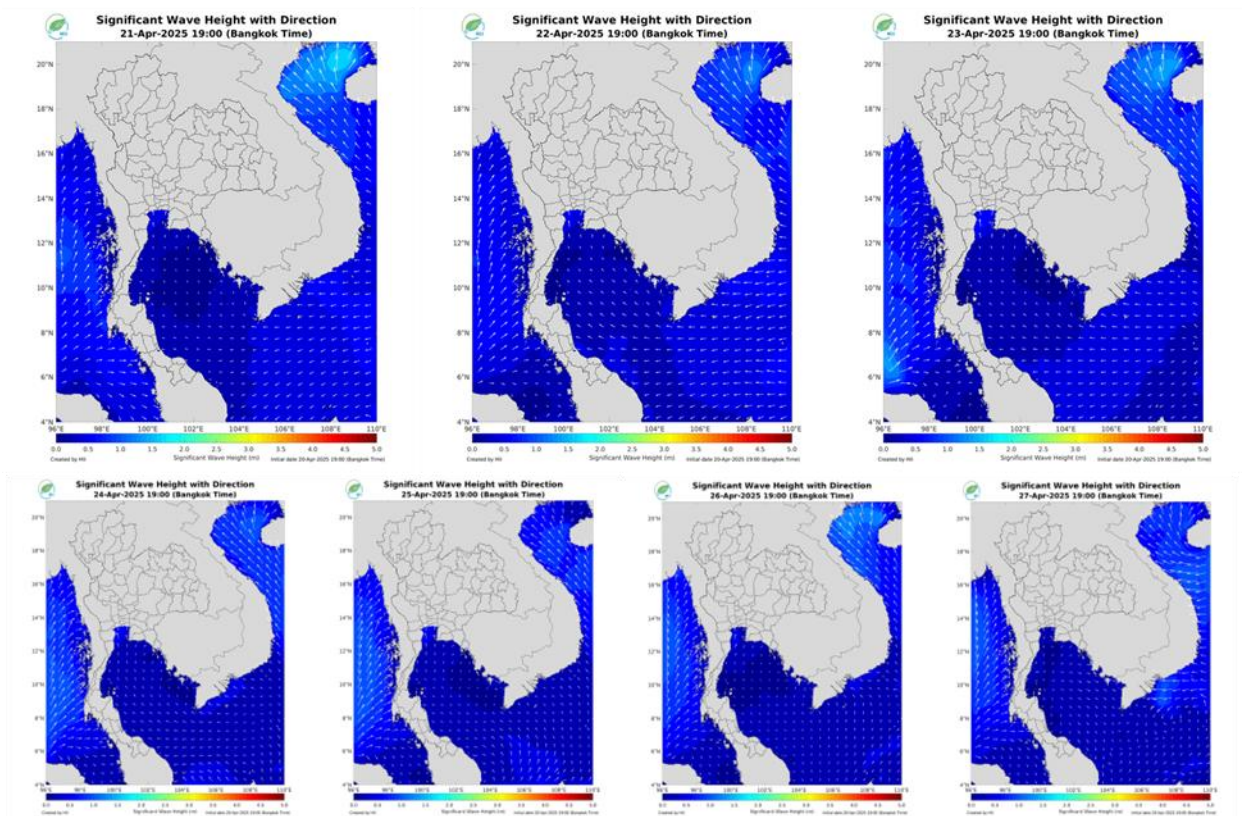
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ▲ คลื่นพายุซัดฝั่ง ▲ คลื่นยกตัว ▲ จุดสูงสุด-ต่ำสุดของระดับน้ำทะเลสุทธิ

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดว่าลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามัน มีกำลังอ่อน ส่งผลให้มีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 21-27 เม.ย. 68



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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม