

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net
ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 12 พฤษภาคม 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

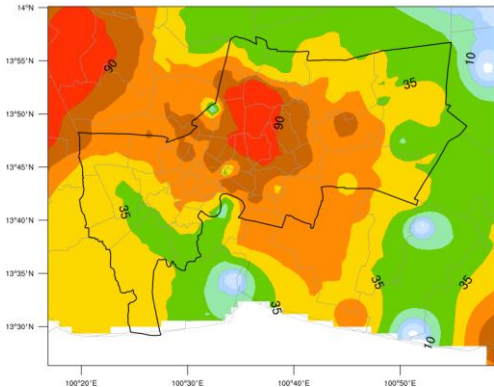
14 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

15 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

16 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

1-day Accumulated Rainfall (mm)
10 May 2025 07:00 to 11 May 2025 07:00 (GMT+7)
Bangkok



วันที่ 10 พ.ค. 68 เกิดฝนตกหนัก ทำให้น้ำท่วมในหลายพื้นที่ของ กรุงเทพมหานคร



วันที่ 7 พ.ค. 68 เกิดพายุฤดูร้อนในพื้นที่อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย



วันที่ 7 พ.ค. 68 เกิดพายุฤดูร้อน ฝนฟ้าคะนอง และลูกเห็บตกในพื้นที่จังหวัด นครพนม อำเภอรามบูน

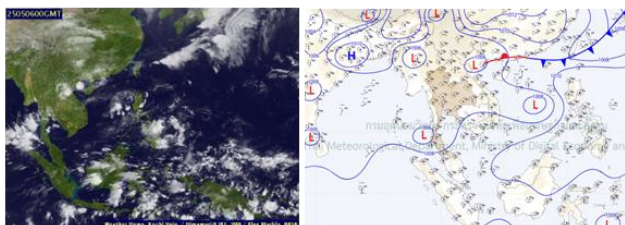
เหตุการณ์ : เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และฝนตกหนักบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในวันที่ 10 พ.ค. 68 ส่งผลให้มีน้ำท่วมในหลายพื้นที่ ทั้งนี้มีปริมาณฝนสะสม 6 ชั่วโมง ช่วงเวลา 17.00-22.00 น. มากกว่า 90 มิลลิเมตร ในพื้นที่ 11 เขต โดยมีฝนสูงสุดที่เขตวังทองหลาง 130 มิลลิเมตร บางเขน 111 มิลลิเมตร และพญาไท 106 มิลลิเมตร รวมถึงมีพายุฤดูร้อนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดหนองคายและจังหวัด นครพนม ในวันที่ 7 พ.ค. 68 และภาคใต้บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานีในวันที่ 6 พ.ค. 68 จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 7 พ.ค. 68 จังหวัดพังงาและจังหวัดภูเก็ตในวันที่ 12 พ.ค. 68 โดยมีปริมาณฝนรายวันสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดนุ่กดาหาร 156.2 มิลลิเมตร นครปฐม 132.6 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 130 มิลลิเมตร นครราชสีมา 126 มิลลิเมตร และประจวบคีรีขันธ์ 115.4 มิลลิเมตร และมีฝนรายชั่วโมงสูงสุด จังหวัด กรุงเทพมหานคร 106 มิลลิเมตร จังหวัดสกลนคร 95 มิลลิเมตร และจังหวัดนุ่กดาหาร 87 มิลลิเมตร ภาคใต้มีฝน สูงสุดที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 107 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 74 มิลลิเมตร และจังหวัดตรัง 73 มิลลิเมตร

สาเหตุ : เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศ เวียดนามและทะเลจีนใต้ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้น เข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้มีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และฝนตกหนักบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่วนภาคใต้มีคลื่นกระแสลมตะวันออกเฉียงเหนือเคลื่อนผ่านภาคใต้และทะเลอ่าวไทยในช่วงต้นสัปดาห์และมีลมใต้กับลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกตลอดทั้งสัปดาห์กับมีฝน ตกหนักบางพื้นที่

กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามและทะเลจีนใต้ ในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุม ประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ส่งผลให้มีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง บริเวณ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก โดยเฉพาะในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลาย สัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีคลื่นกระแสลมตะวันออกเฉียงใต้เคลื่อนผ่านภาคใต้และทะเลอ่าวไทยในช่วงต้นสัปดาห์และมีม ใต้กับลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มี ฝนตกตลอดทั้งสัปดาห์กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่

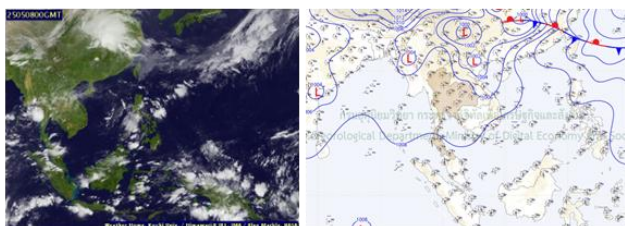
6 พ.ค. 68 07:00 น.



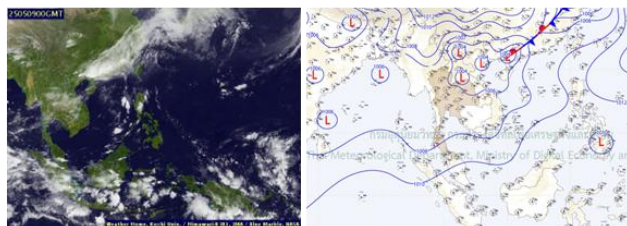
7 พ.ค. 68 07:00 น.



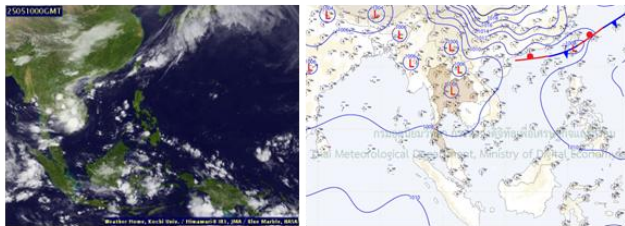
8 พ.ค. 68 07:00 น.



9 พ.ค. 68 07:00 น.



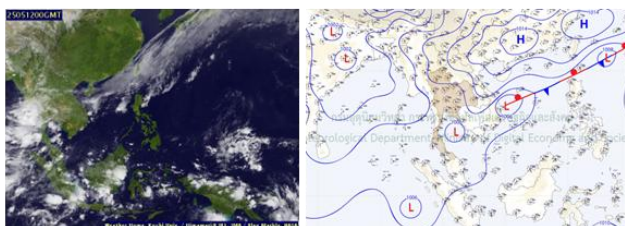
10 พ.ค. 68 07:00 น.



11 พ.ค. 68 07:00 น.



12 พ.ค. 68 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

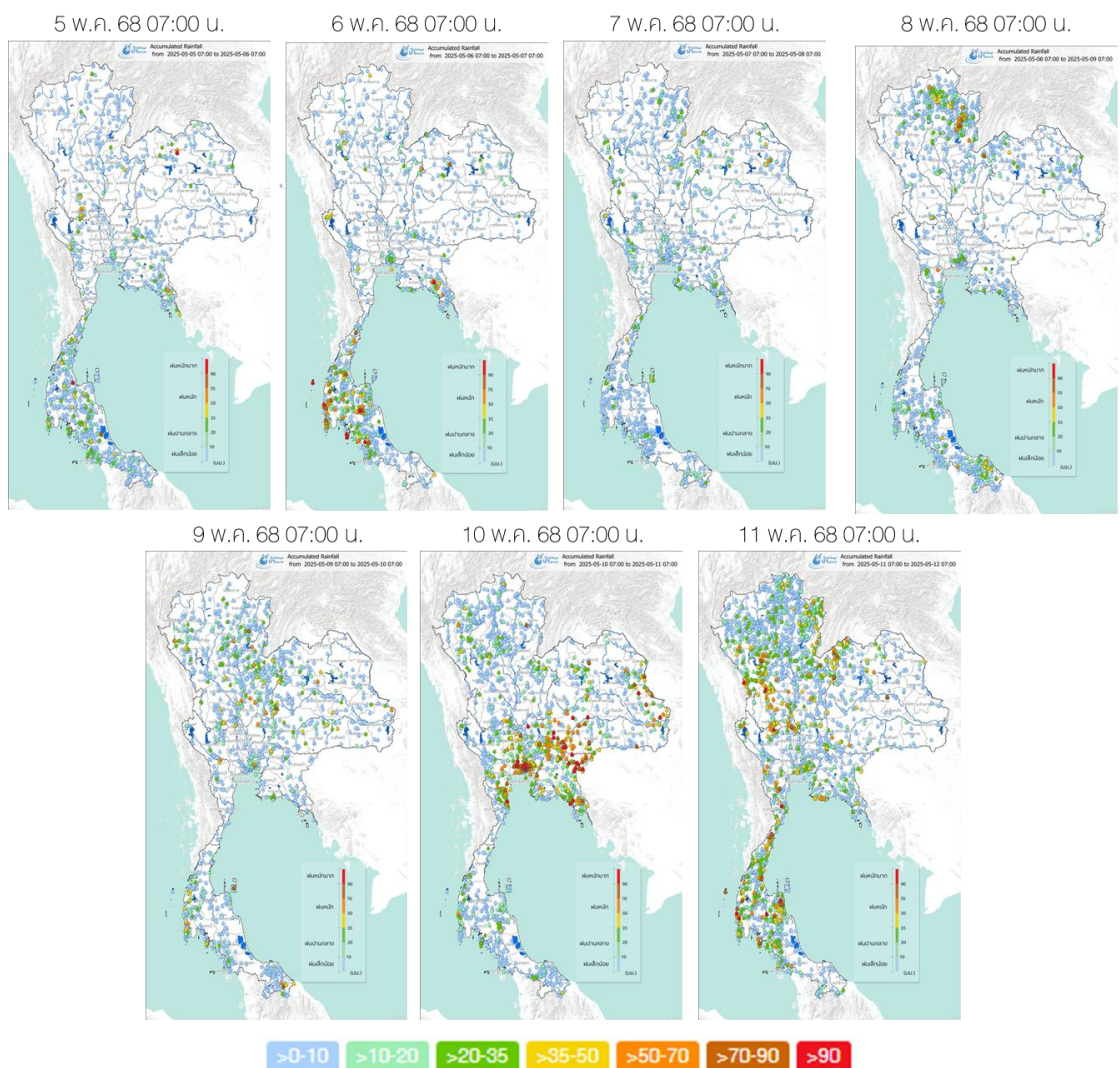
ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

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

<http://www.thaiwater.net/weather/2025-05-12/13/22>

ปริมาณฝนรายวัน

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ โดยภาคเหนือมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในช่วงวันที่ 8 พ.ค. 68 และวันที่ 11 พ.ค. 68 ภาคตะวันออกมีฝนเล็กน้อยและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากในวันที่ 10 พ.ค. 68 ภาคกลางในช่วงวันที่ 10-11 พ.ค. 68 ส่วนภาคใต้มีฝนตกตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในวันที่ 6 พ.ค. 68 และวันที่ 11 พ.ค. 68



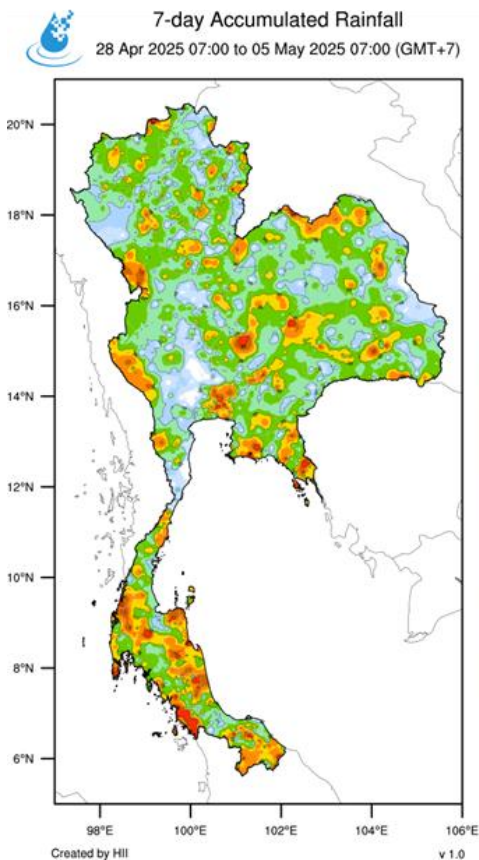
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-05-12/64/180>

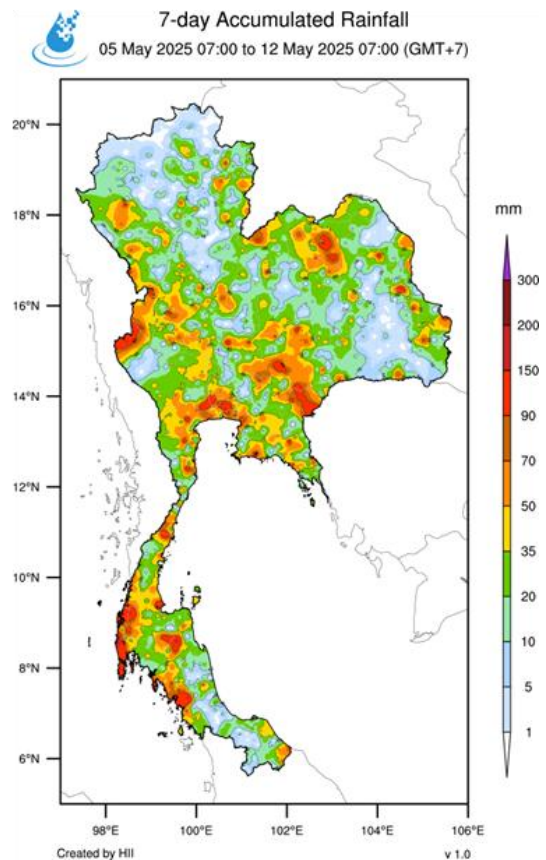
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยมีกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมาก บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันตก โดยมีฝนสะสม 7 วัน สูงสุด 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพังงา 273 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 263.5 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 220 มิลลิเมตร ภูเก็ต 211.2 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 210 มิลลิเมตร ระยอง 180.6 มิลลิเมตร นुकาดหาร 177.8 มิลลิเมตร สระแก้ว 177.6 มิลลิเมตร นครปฐม 177.2 มิลลิเมตร และนครราชสีมา 162.8 มิลลิเมตร

สัปดาห์ที่ผ่านมา

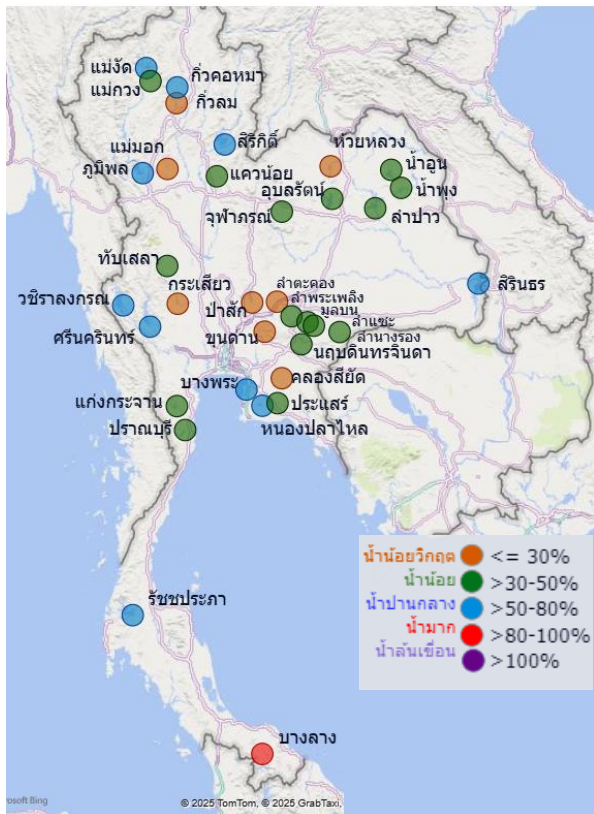


สัปดาห์นี้



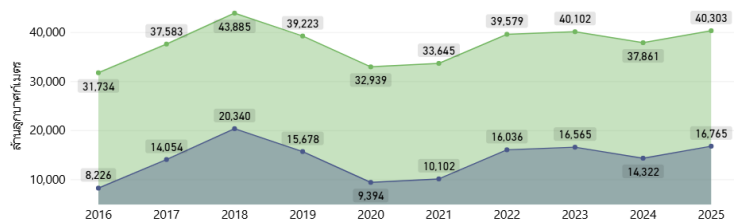
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

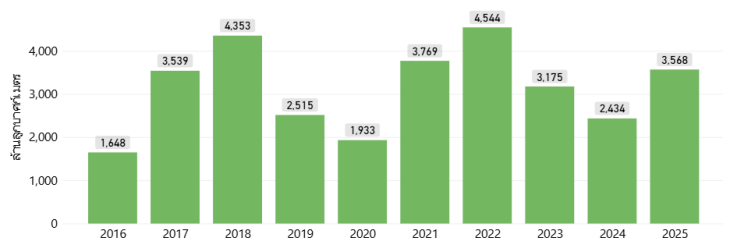


ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

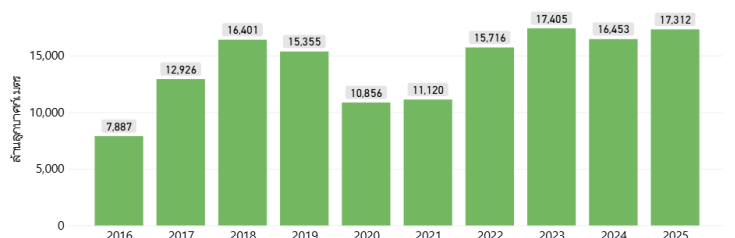
● ปริมาณน้ำกักเก็บ ● ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



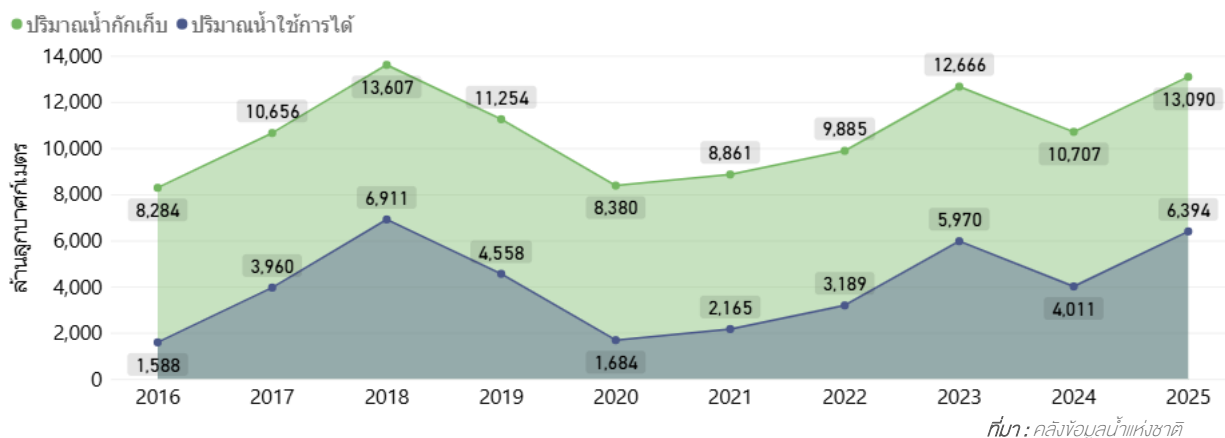
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

วันที่ 12 พ.ค. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีน้ำกักเก็บรวมกัน 40,303 ล้านลูกบาศก์เมตร (56.82% ของความจุ) อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง เป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,765 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนบางลางมีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80.11%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 8 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนกระเสียว (28.83 %) เขื่อนห้วยหลวง (28.63 %) เขื่อนทิวลม (25.15 %) เขื่อนแม่มอก (24.69 %) เขื่อนขุนด่านปราการชล (21.83 %) เขื่อนปากสักชลสิทธิ์ (18.27 %) เขื่อนลำตะคอง (16.14 %) และเขื่อนคลองสียัด (12.42 %) ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 3,568 ล้านลูกบาศก์เมตร และระบายออกไปแล้ว 17,312 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 12 พ.ค. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 13,090 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 6,394 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อเทียบกับข้อมูลในรอบ 10 ปี ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2569 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 68- 31 ต.ค. 68 อยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการกักเก็บน้ำเพิ่ม 5,606 ล้านลูกบาศก์เมตร

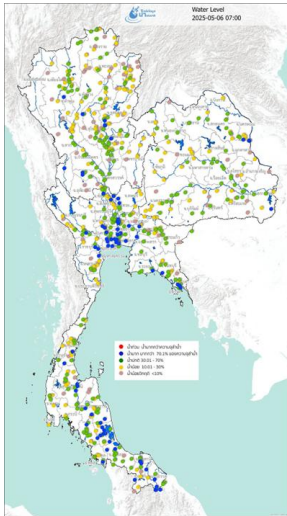
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



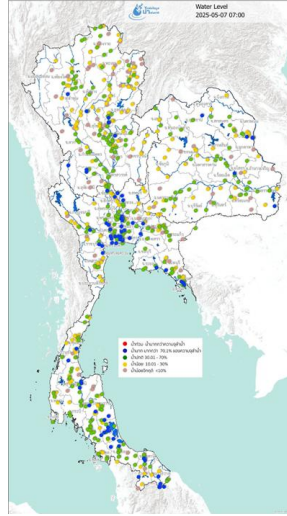
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อย ถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก

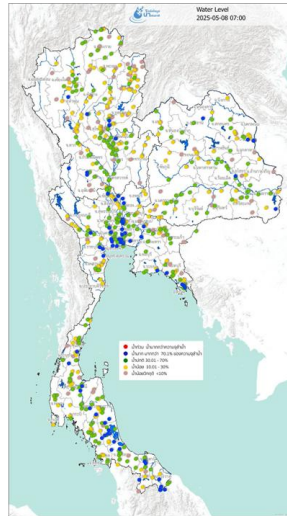
6 พ.ค. 68 07:00 น.



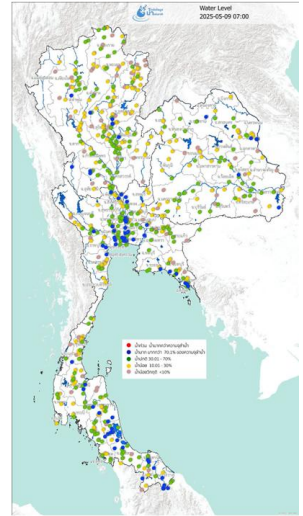
7 พ.ค. 68 07:00 น.



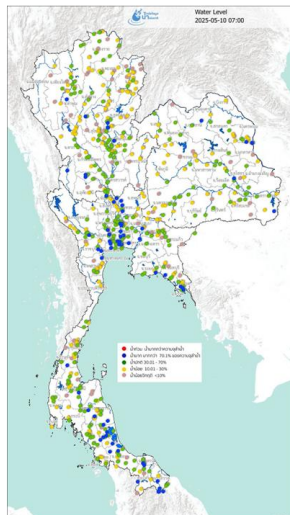
8 พ.ค. 68 07:00 น.



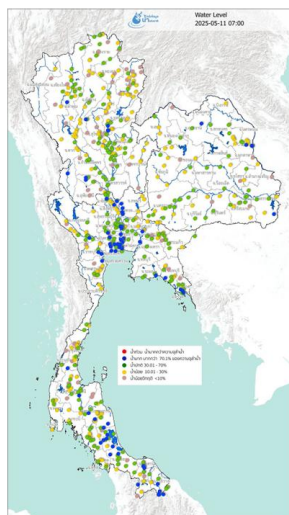
9 พ.ค. 68 07:00 น.



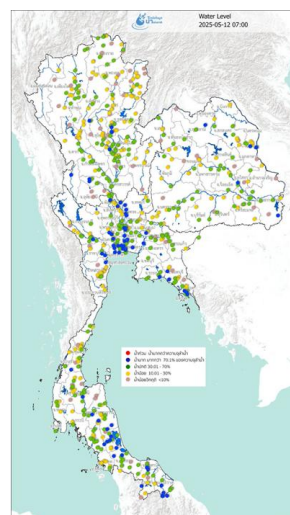
10 พ.ค. 68 07:00 น.



11 พ.ค. 68 07:00 น.



12 พ.ค. 68 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

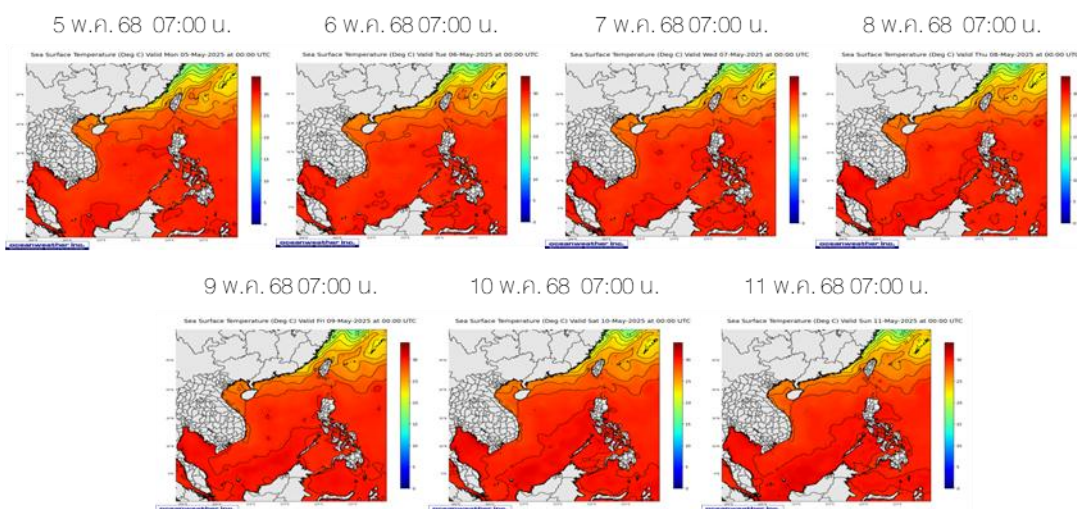
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/>

2025-05-12/64/175

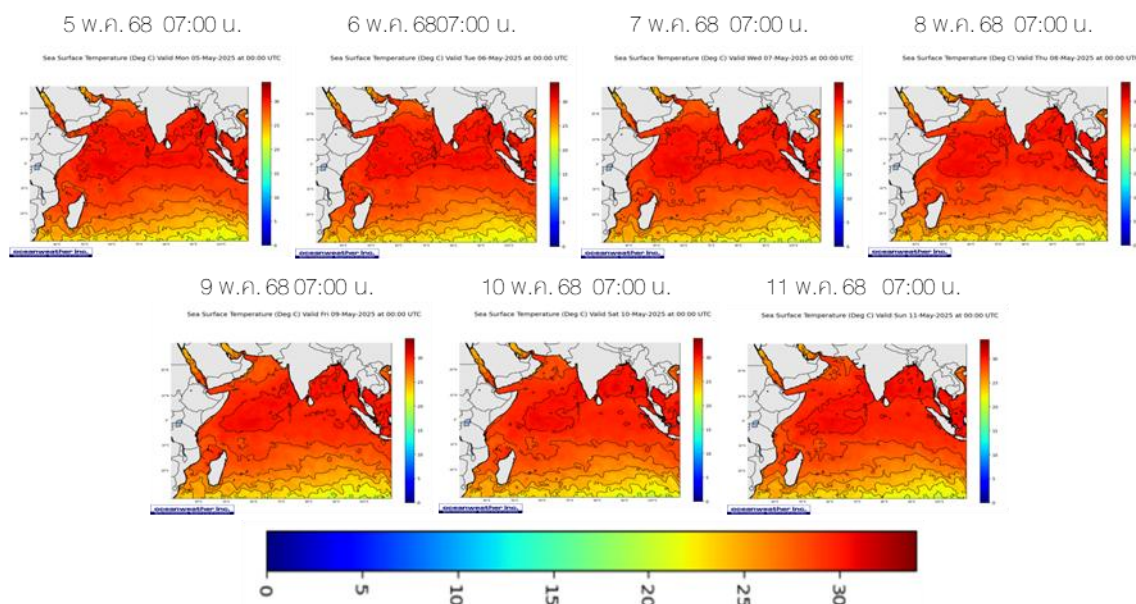
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



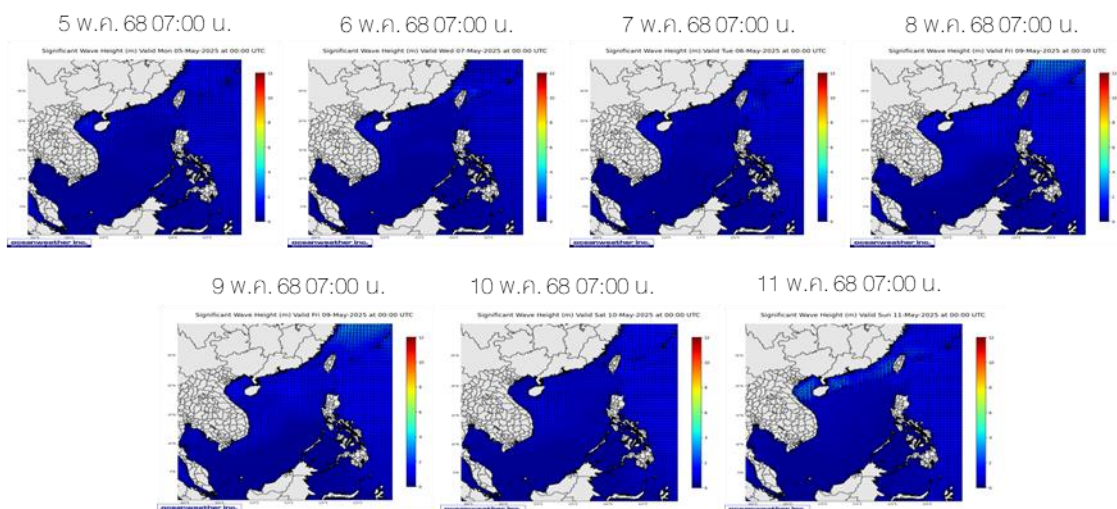
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

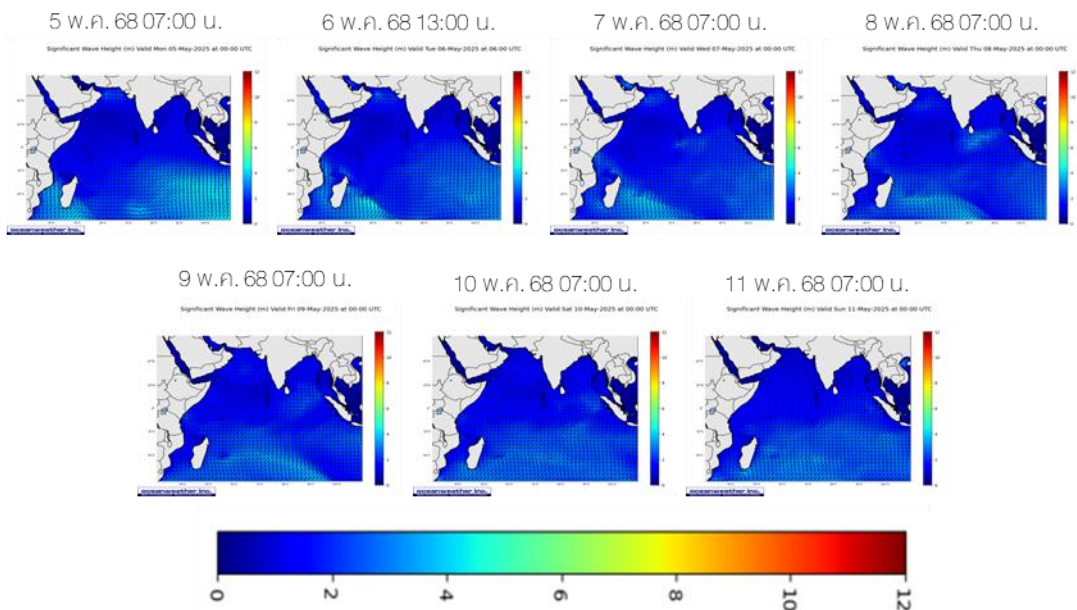
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

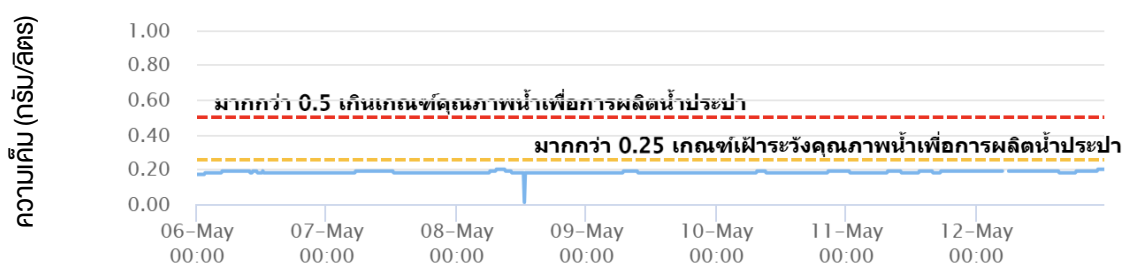
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

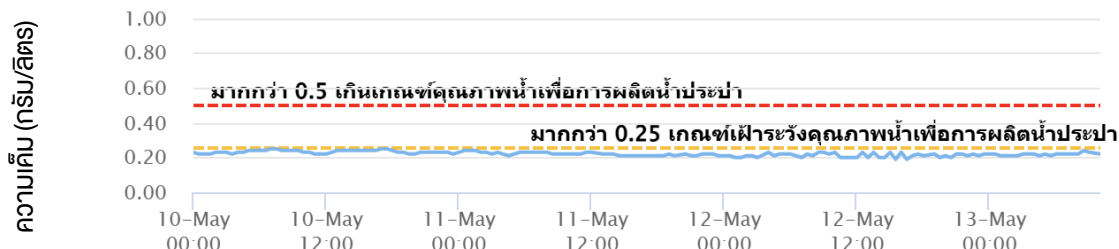
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลักพบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาสถานีสำแล แม่น้ำท่าจีนสถานีกระทุ่มแบน มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดสปีดาคี ส่วนแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบ้านสร้าง มีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆในช่วงต้นสปีดาคีถึงกลางสปีดาคี และอยู่ในเกณฑ์ปกติในช่วงปลายสปีดาคี โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 0.36 กรัม/ลิตร ในวันที่ 10 พ.ค. 68 เวลา 12.00-12.30 น.

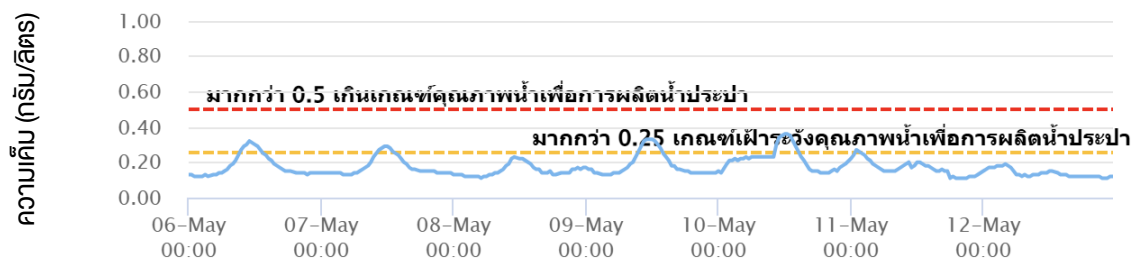
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบ้านสร้าง (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)

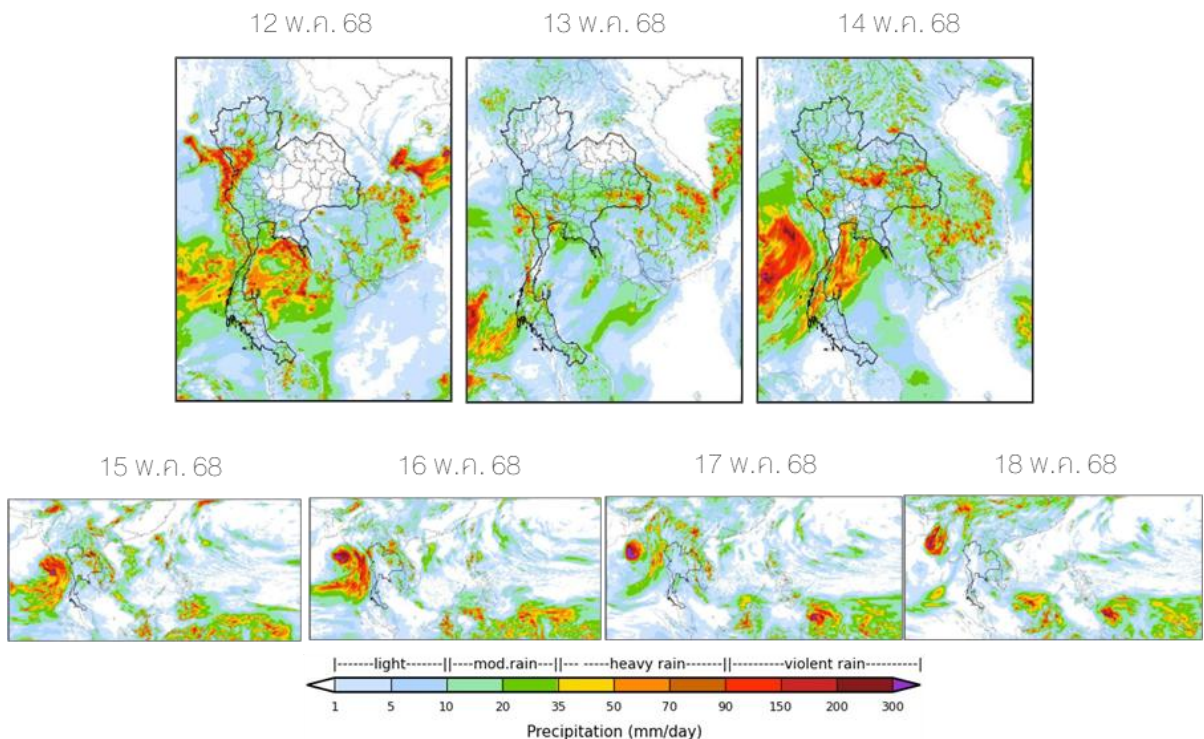


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

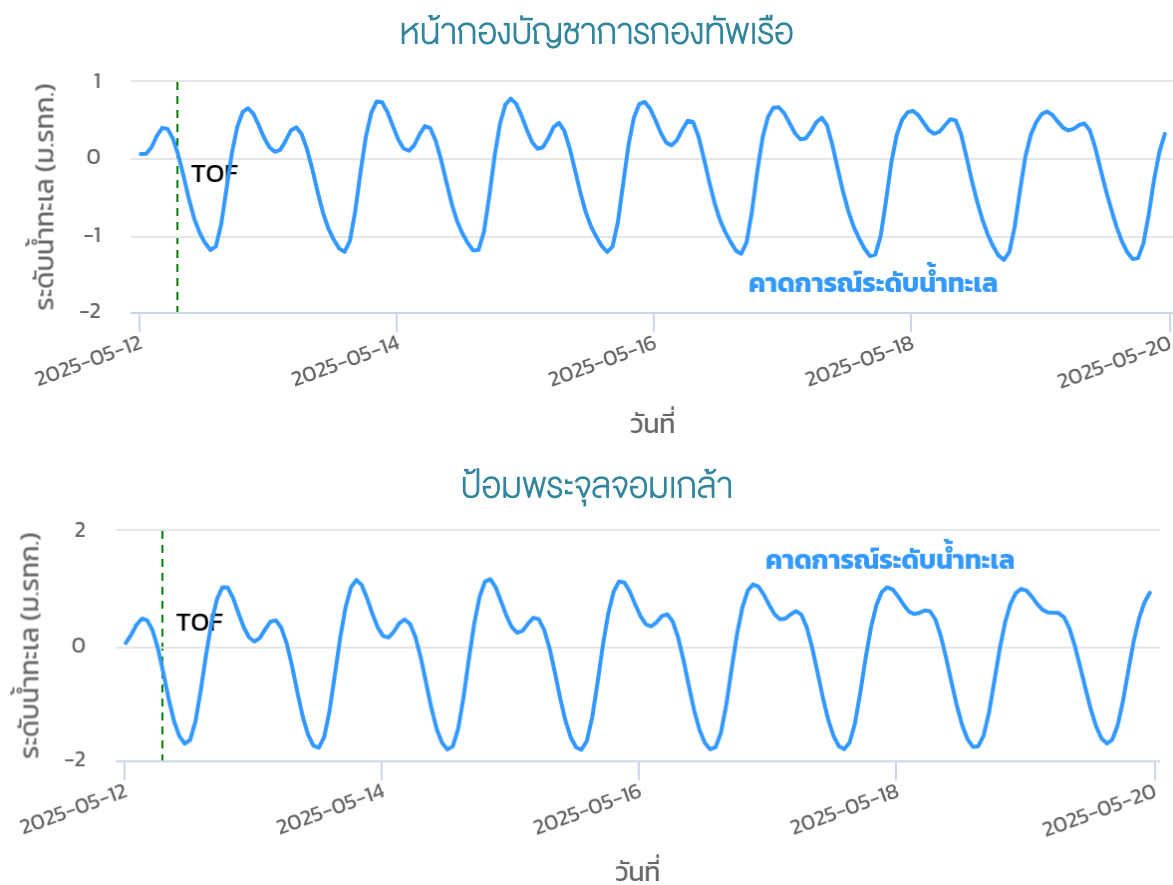
- **ช่วงวันที่ 12-14 พ.ค. 68** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศร้อน ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้และลมใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ลูกเห็บตก และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก จากนั้นในวันที่ 13 พ.ค. 68 จะมีลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และอาจเกิดฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 15-18 พ.ค. 68** ลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศร้อน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกต่อเนื่อง และอาจเกิดฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ส่วนลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่อง และอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงวันที่ 12-18 พ.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 14 พ.ค. 68 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 0.78 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 18 พ.ค. 68 เวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.32 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าจะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 14 พ.ค. 68 เวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 1.16 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 15 พ.ค. 68 เวลา 13.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.81 เมตร

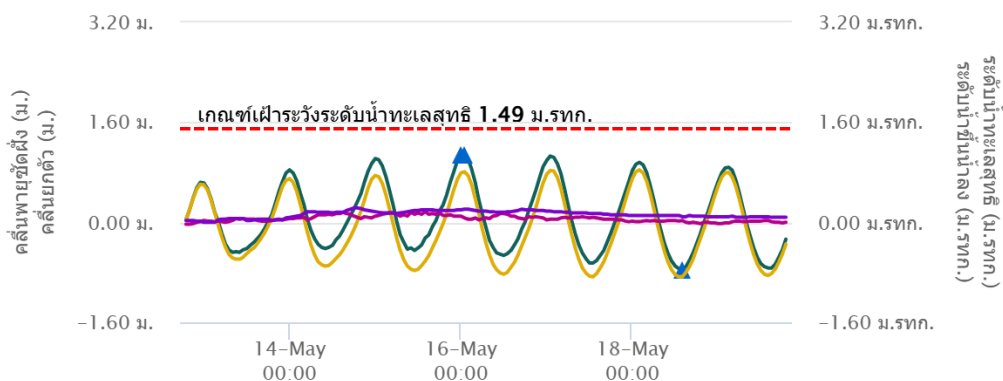


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

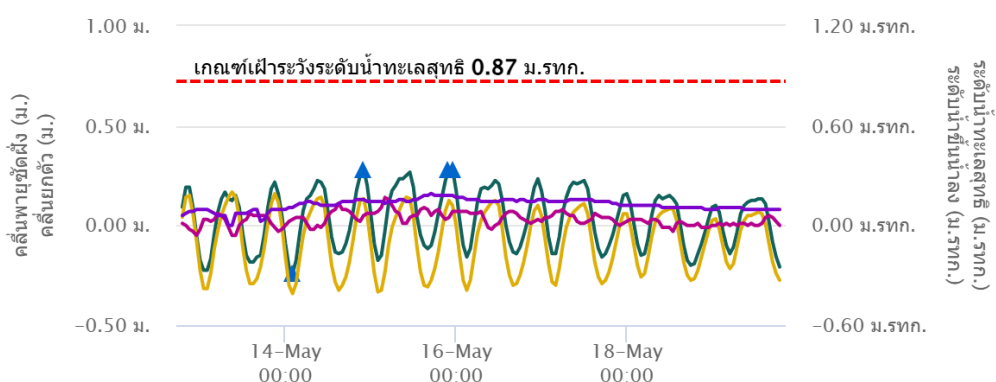
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

ช่วงวันที่ 12-18 พ.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 6 พ.ค. 68 เวลา 00.00-01.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.09 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 18 พ.ค. 68 เวลา 14.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.75 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลา จังหวัดสงขลา จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 14 พ.ค. 68 เวลา 22.00 น. และวันที่ 15 พ.ค. 68 เวลา 22.00-23.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.34 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในช่วงวันที่ 14 พ.ค. 68 เวลา 02.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.29 เมตร

กราฟ/คลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟ/คลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



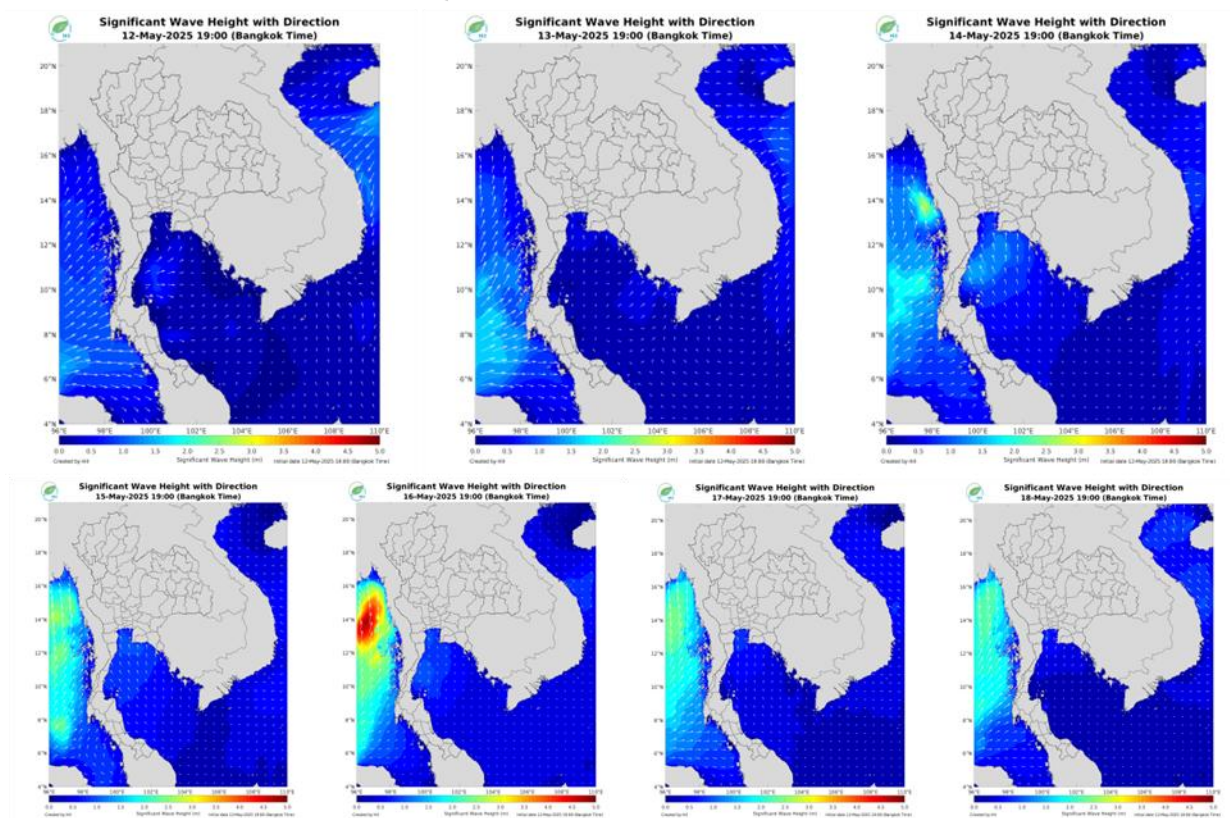
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ▲ คลื่นพายุซัดฝั่ง ▲ คลื่นยกตัว ▲ จุดสูงสุด-ต่ำสุดของระดับน้ำทะเลสุทธิ

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดว่าลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงตั้งแต่กลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้ทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูง 2-3 เมตร และทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 12-18 พ.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