

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 5 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



วันที่ 29 เม.ย. 68 เกิดฝนตกหนักในช่วงในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ทำให้มีน้ำท่วมขังรอการระบายในหลายพื้นที่



วันที่ 1 พ.ค. 68 เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ในพื้นที่ อ.สหัสขันธ์ อ.ดอนจาน อ.สามชัย และอ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์



วันที่ 3 พ.ค. 68 เกิดฝนตกหนักน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง



วันที่ 3 พ.ค. 68 เกิดฝนตกหนักน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ น้ำตกทรายขาว อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

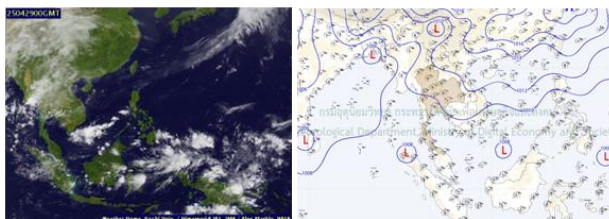
เหตุการณ์ : เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่จังหวัดลำปาง สมุทรสาคร แพร่ ลำพูน สุรินทร์ กาฬสินธุ์ อุดรธานี และปัตตานี ในช่วงวันที่ 29 เม.ย. 68- 3 พ.ค. 68 โดยจังหวัดที่มีปริมาณฝนสะสมรายวันสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา 137 มิลลิเมตร อุดรธานี 108 มิลลิเมตร น่าน 107 มิลลิเมตร ศรีสะเกษ 103 มิลลิเมตร ขอนแก่น 90 มิลลิเมตร เชียงราย 90 มิลลิเมตร ตาก 86 มิลลิเมตร แพร่ 83 มิลลิเมตร นครพนม 79 มิลลิเมตร และจังหวัดเลย 78 มิลลิเมตร รวมถึงเกิดฝนตกหนักในพื้นที่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในช่วงเย็นของวันที่ 29 เม.ย. 68 ทำให้เกิดน้ำท่วมขังรอการระบายในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณถนนพหลโยธินขาออก ถนนเจริญสุขุมวิท ถนนประชาราษฎร์สาย 1 และสาย 2 ถนนทหาร ถนนพระรามที่ 5 และถนนพิบูลสงครามขาเข้า ทั้งนี้มีปริมาณฝนรายชั่วโมงสูงสุด (16.00-17.00 น.) ที่เวตจตุจักร 56.5 มิลลิเมตร เวตวังทองกลาง 32 มิลลิเมตร และเวตบางซื่อ 30 มิลลิเมตร

สาเหตุ : เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกในระดับลมชั้นบนเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ส่งผลให้มีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และฝนตกหนักบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่วนภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ และมีลมตะวันตกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวในช่วงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้มีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์

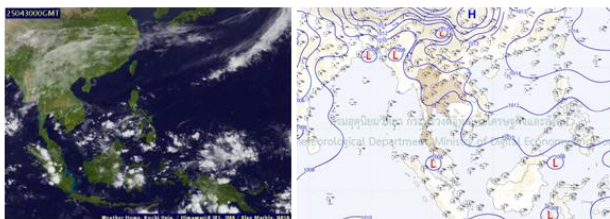
กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีแนวลมพัดสอบของลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันตกเฉียงใต้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ กับมีคลื่นกระแสลมตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณดังกล่าว หลังจากนั้นลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน และมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวในหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ และมีลมตะวันตกเฉียงเหนือพัดปกคลุมในช่วงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกตลอดทั้งสัปดาห์

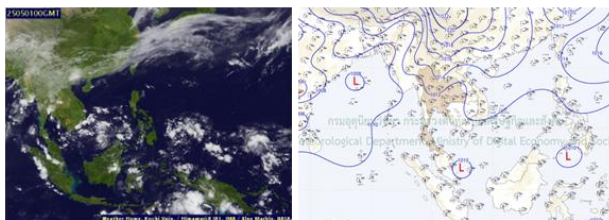
29 เม.ย. 68 07:00 น.



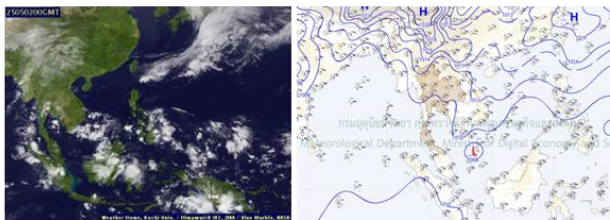
30 เม.ย. 68 07:00 น.



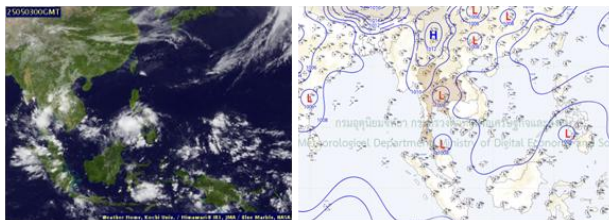
1 พ.ค. 68 07:00 น.



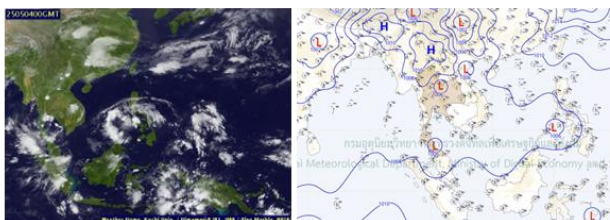
2 พ.ค. 68 07:00 น.



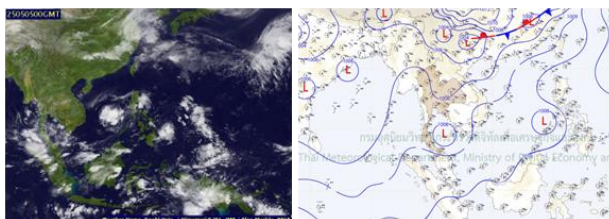
3 พ.ค. 68 07:00 น.



4 พ.ค. 68 07:00 น.



5 พ.ค. 68 07:00 น.



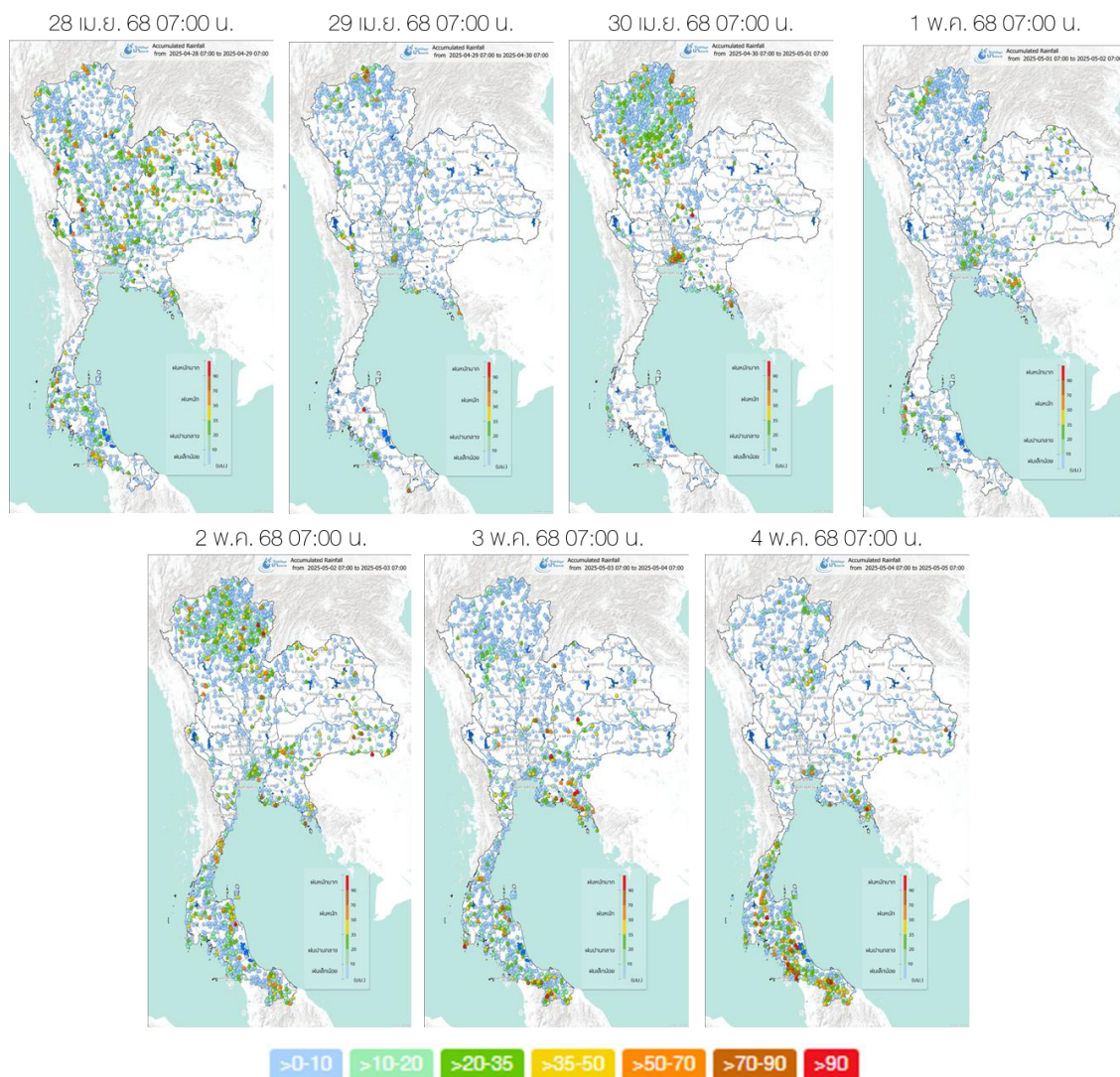
ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8
ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

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

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

ปริมาณฝนรายวัน

สัปดาห์นี้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในวันที่ 30 เม.ย. 68 และภาคตะวันออกในวันที่ 3 พ.ค. 68 ส่วนภาคใต้มีฝนตกตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วงปลายสัปดาห์



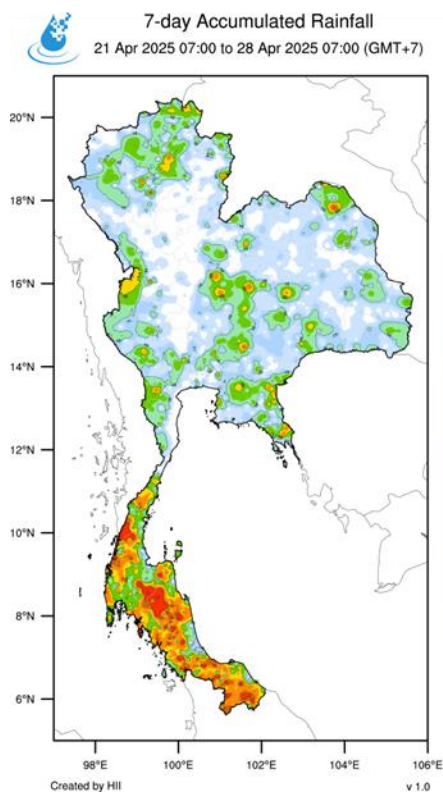
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

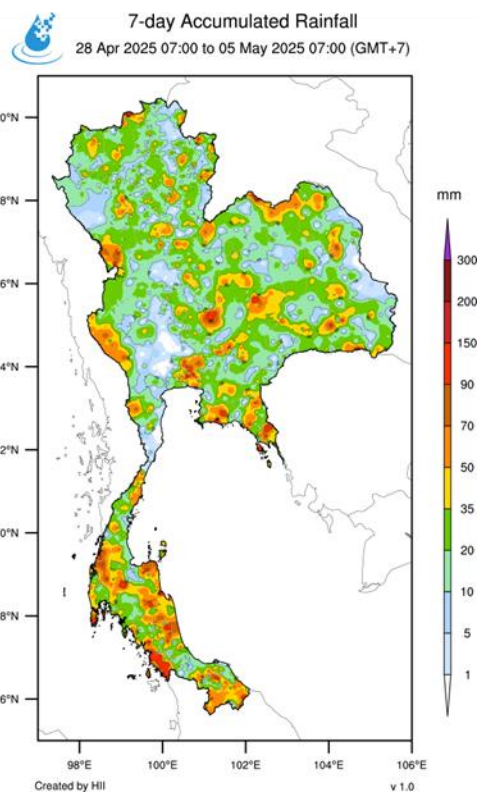
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ทั้งนี้มีปริมาณฝนสะสม 7 วัน สูงสุด ที่จังหวัดภูเก็ต 200 มิลลิเมตร รองลงมาคือ จังหวัดพัทลุง 173 มิลลิเมตร และจังหวัดสตูล 155 มิลลิเมตร

สัปดาห์ที่ผ่านมา

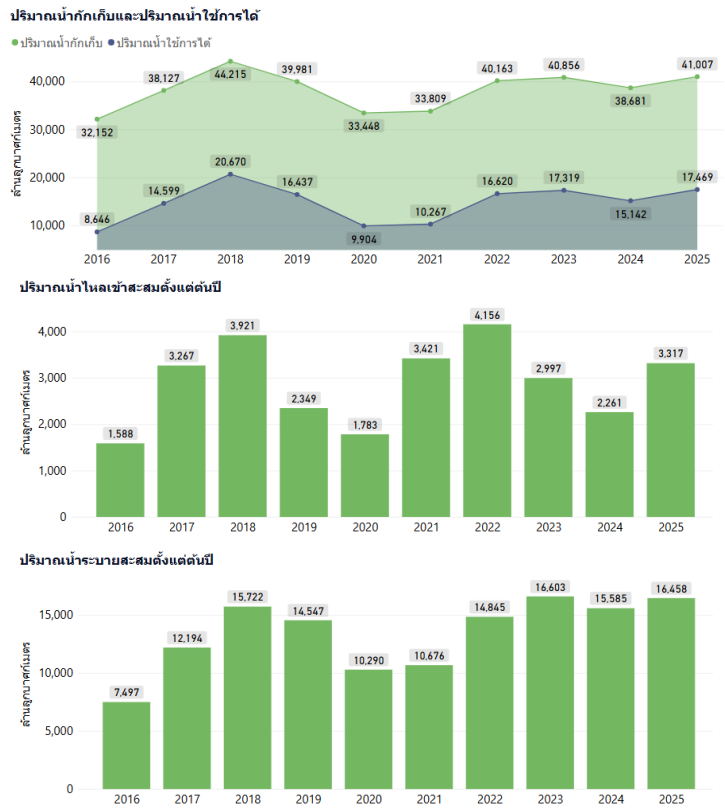
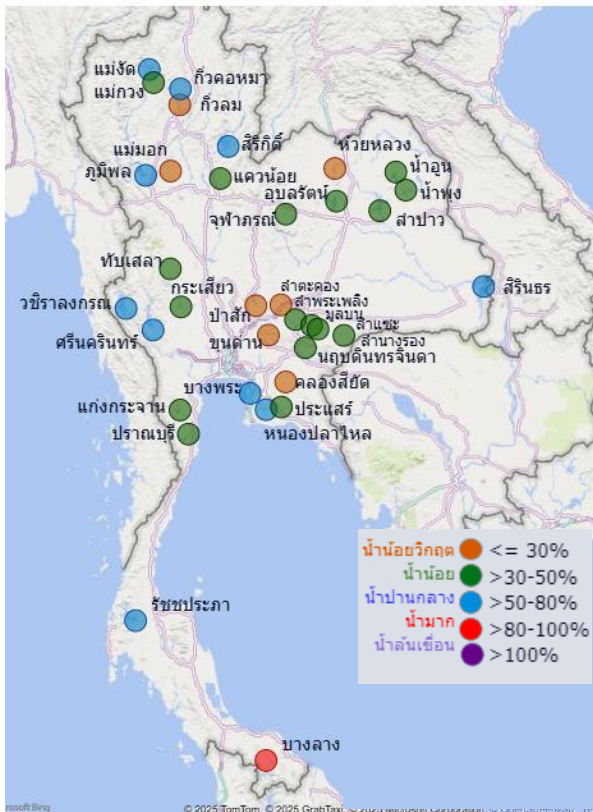


สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



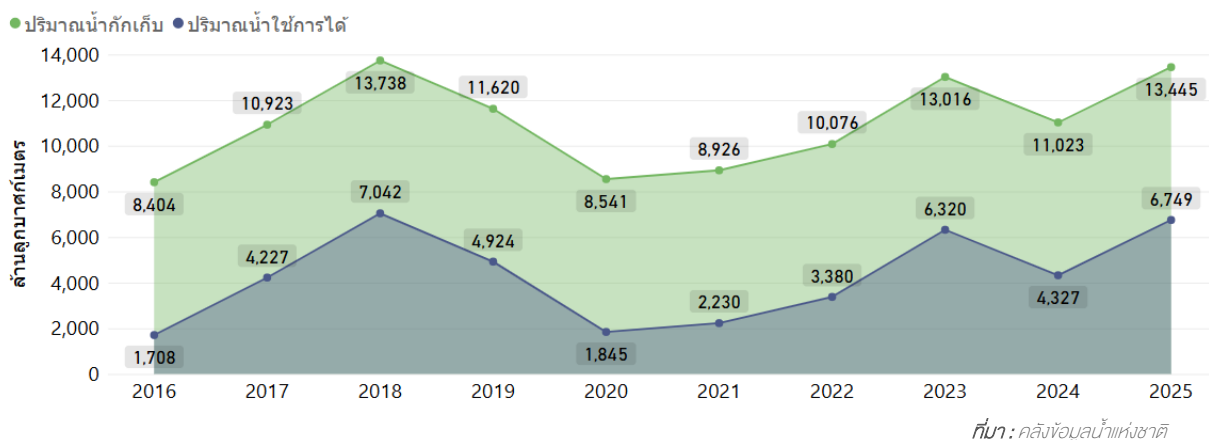
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

วันที่ 5 พ.ค. 68 เชื้อขนาดใหญ่ถึง 35 แห่งทั่วประเทศ มีน้ำกักเก็บรวมกัน 41,007 ล้านลูกบาศก์เมตร (57.82% ของความจุ) อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง เป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 17,469 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนบางลางมีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (81.76%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 7 เขื่อนได้แก่ เขื่อนห้วยหลวง (28.15%) ก๊วลม (26.53%) แม่มอก (24.76%) ขุนด่านปราการชล (22.58%) ป่าสักชลสิทธิ์ (20.67%) ลำตะคอง (15.71%) และเขื่อนคลองสียัด (12.46%) ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 3,317 ล้านลูกบาศก์เมตร และระบายออกไปแล้ว 16,458 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 5 พ.ค. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 13,445 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การ 6,749 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 5,251 ล้านลูกบาศก์เมตร

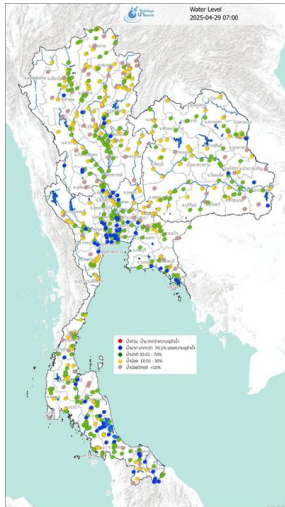
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



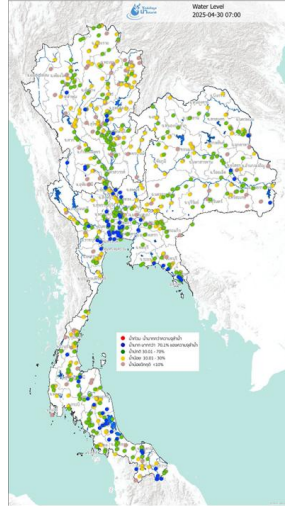
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อย ถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก

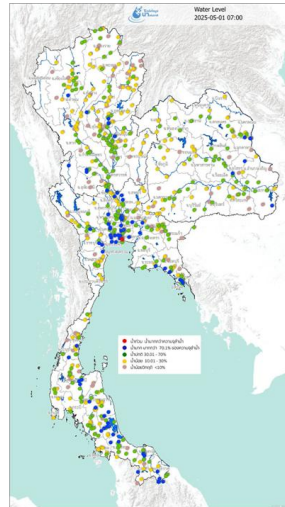
29 เม.ย. 68 07:00 น.



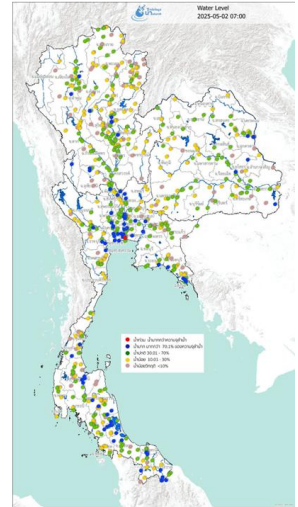
30 เม.ย. 68 07:00 น.



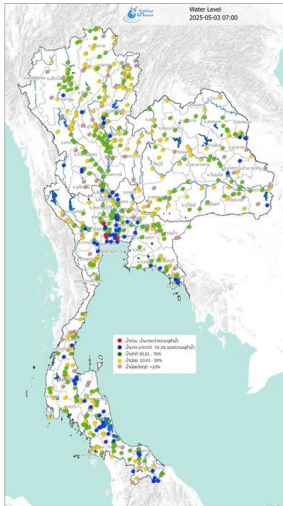
1 พ.ค. 68 07:00 น.



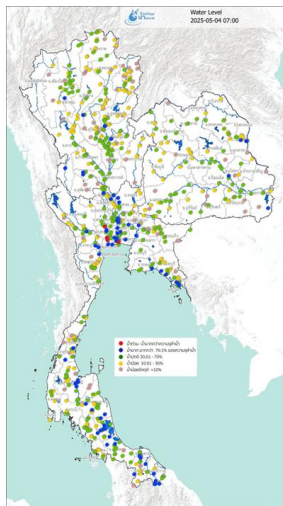
2 พ.ค. 68 07:00 น.



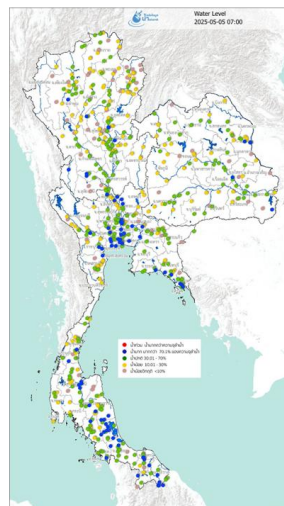
3 พ.ค. 68 07:00 น.



4 พ.ค. 68 07:00 น.



5 พ.ค. 68 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

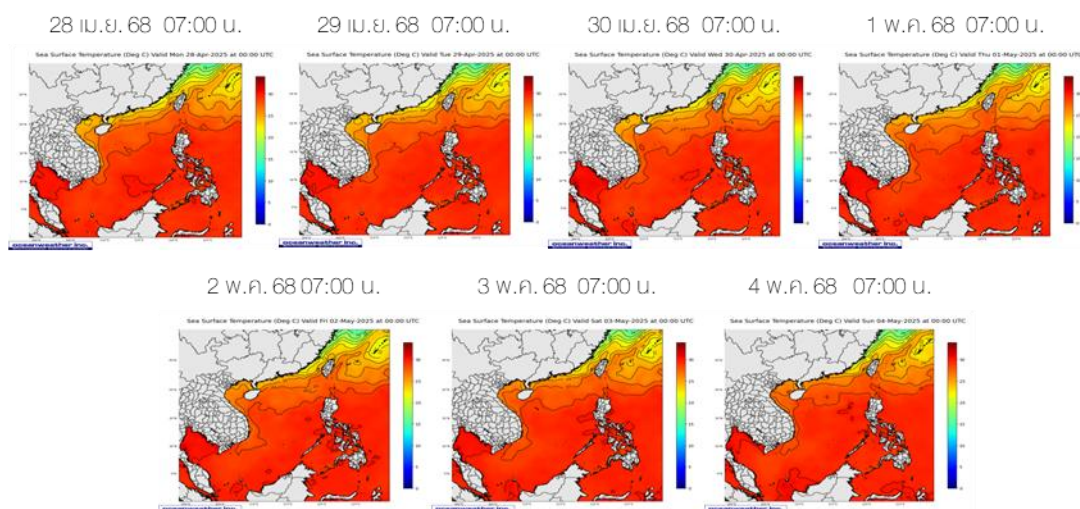
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/>

2025-05-05/64/175

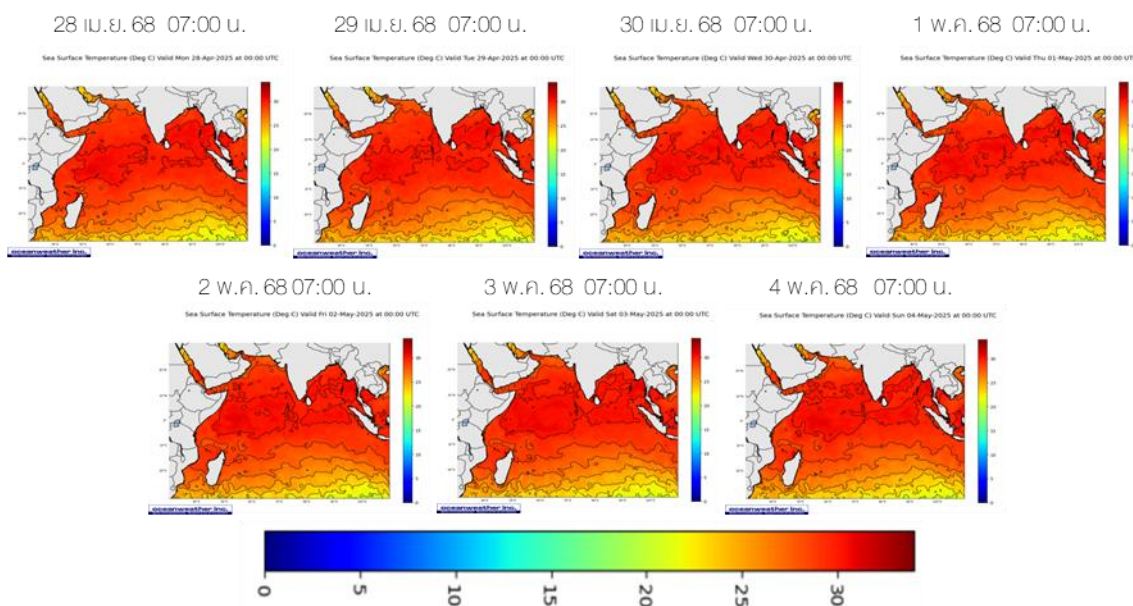
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดนี้ทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีด

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



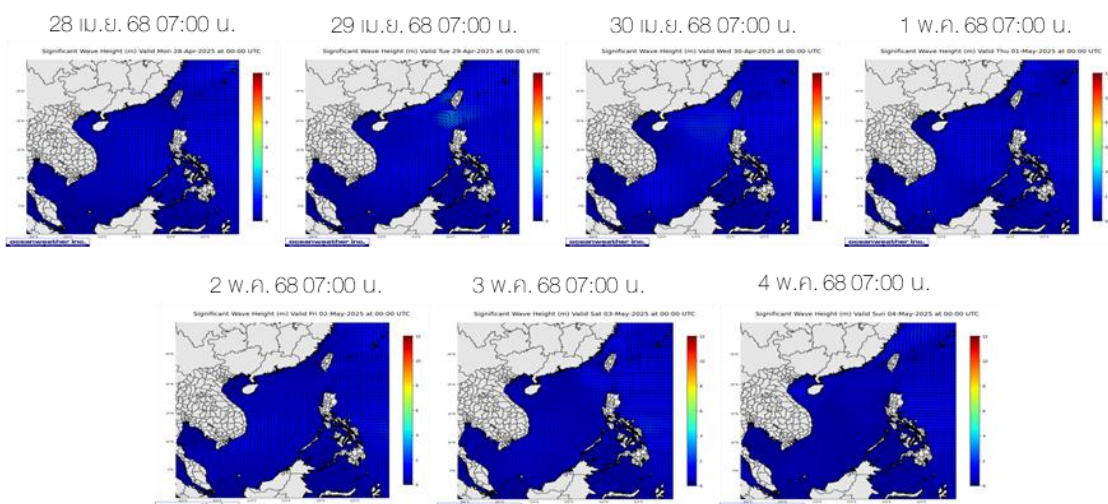
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

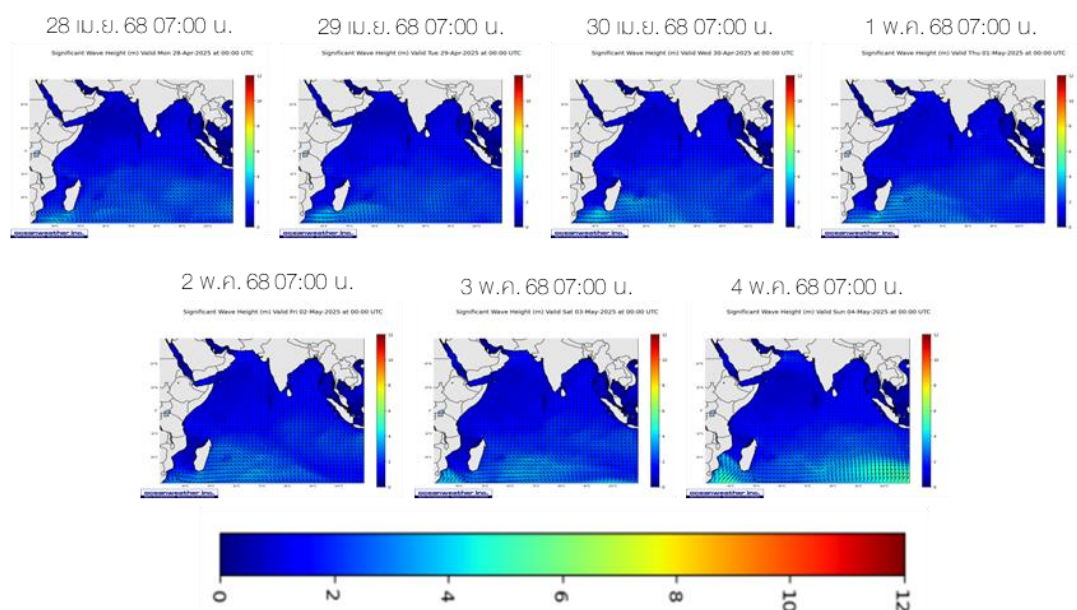
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

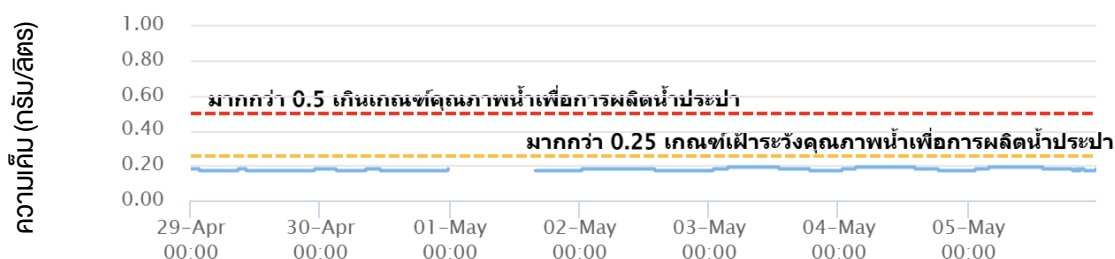
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

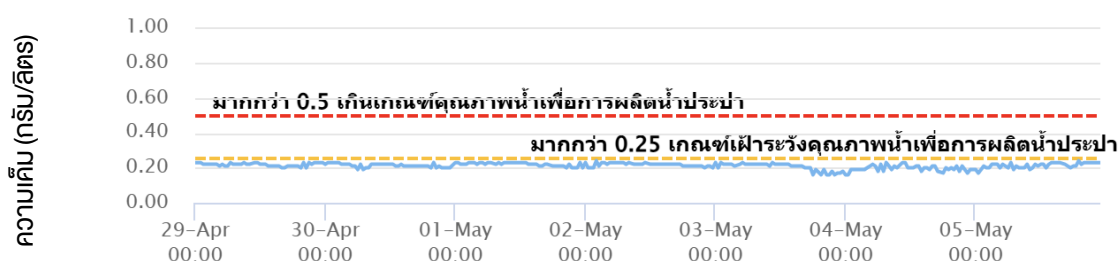
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลักพบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาสถานีสำแล แม่น้ำท่าจีนสถานีกระทุ่มแบน มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดสัปดาห์ ส่วนแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบ้านสร้าง มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติในช่วงต้นสัปดาห์ และมีค่าความเค็มเพิ่มสูงขึ้นและเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ตั้งแต่วันที่ 3 พ.ค. 68 โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 0.46 กรัม/ลิตร ในวันที่ 3 พ.ค. 68 เวลา 13.30 น.

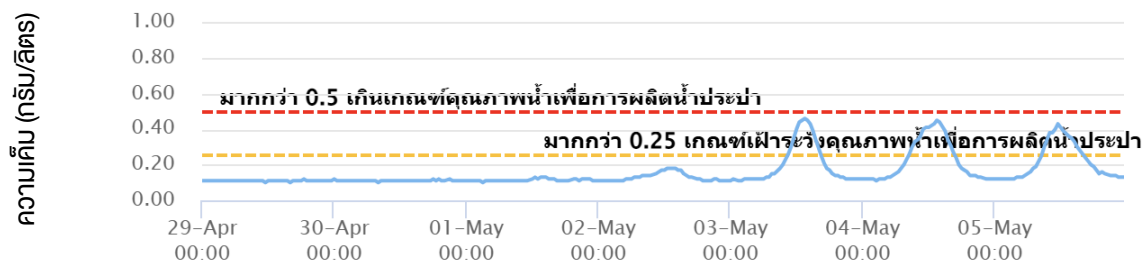
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบ้านสร้าง (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)

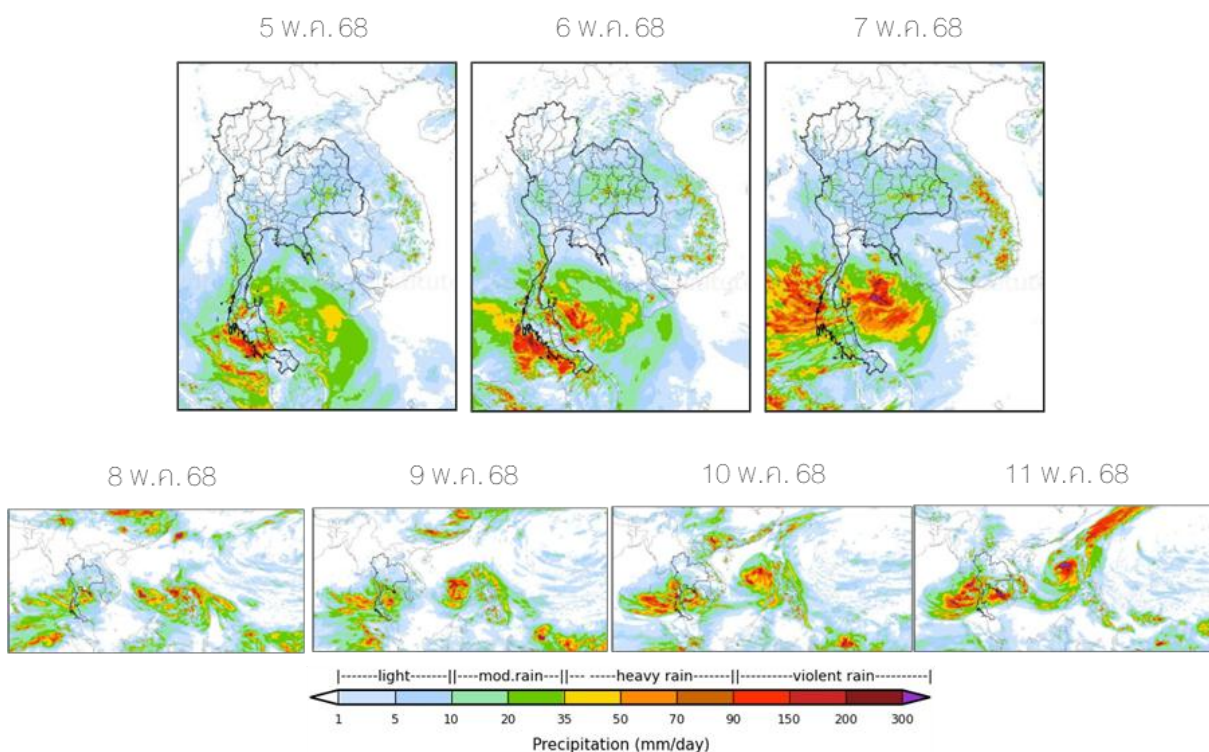


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

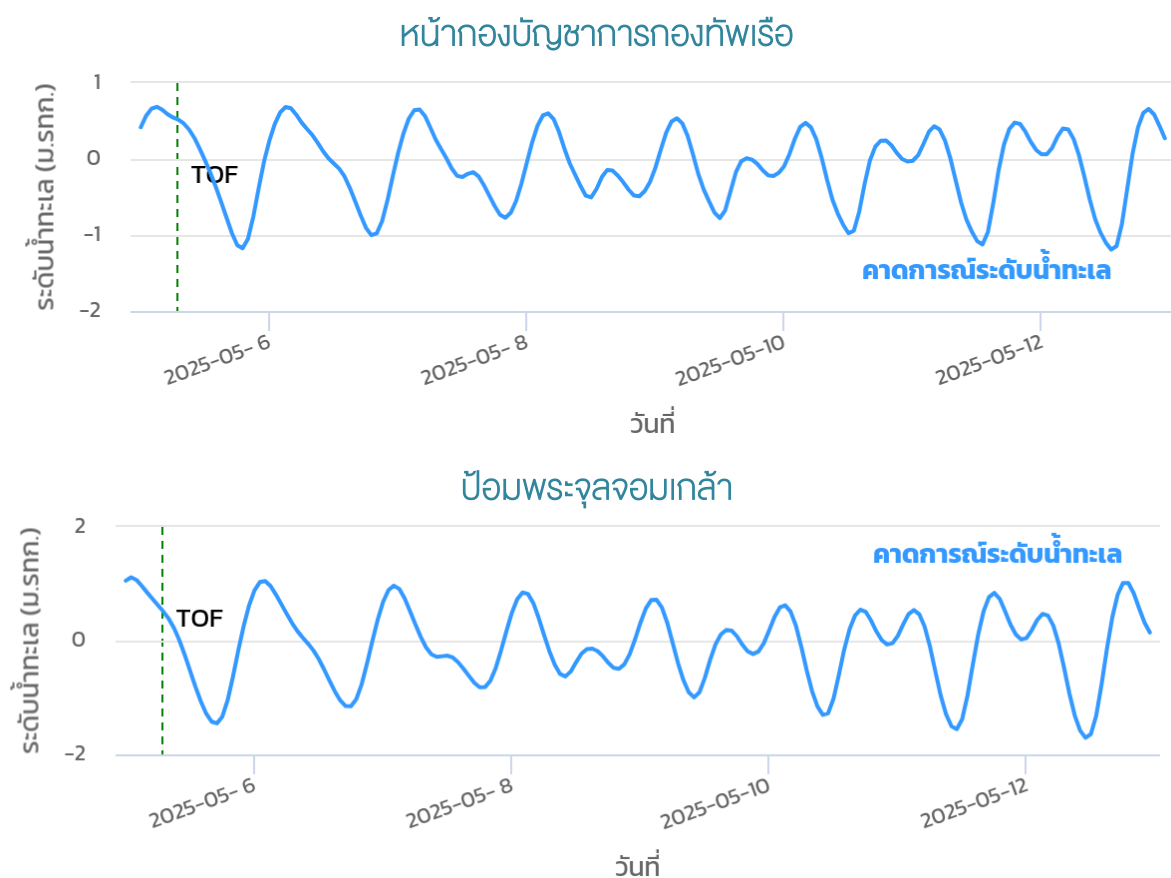
- **ช่วงวันที่ 5-7 พ.ค. 68** ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ตอนบนของประเทศไทยมีอากาศร้อน ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้และลมใต้พัดนำความชื้นเข้ามาสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และอาจเกิดฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้มีลมตะวันตกพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักมากบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 8-11 พ.ค. 68** ประเทศไทยตอนบนยังมีอากาศร้อน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นเข้ามาสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และอาจเกิดฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ ส่วนลมตะวันตกที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่อง และอาจมีฝนตกหนักมากได้ในบางแห่ง



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงวันที่ 5-11 พ.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 พ.ค. 68 เวลา 03.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 0.68 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 5 พ.ค. 68 เวลา 19.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.18 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 พ.ค. 68 เวลา 02.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 1.05 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 11 พ.ค. 68 เวลา 11.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.56 เมตร

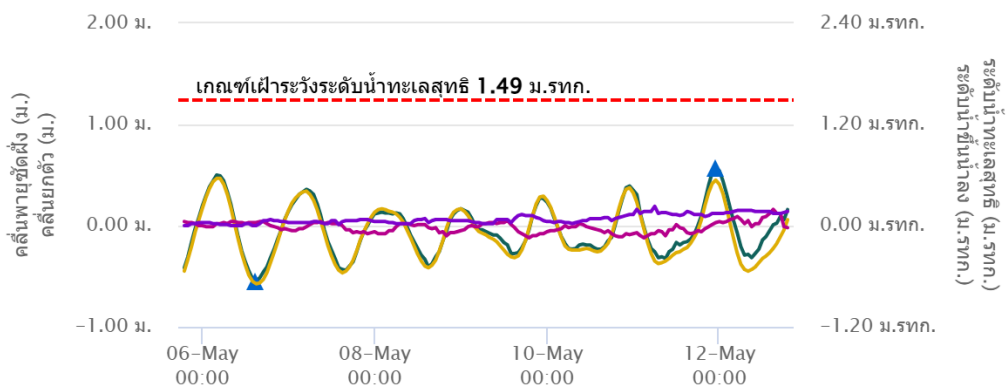


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

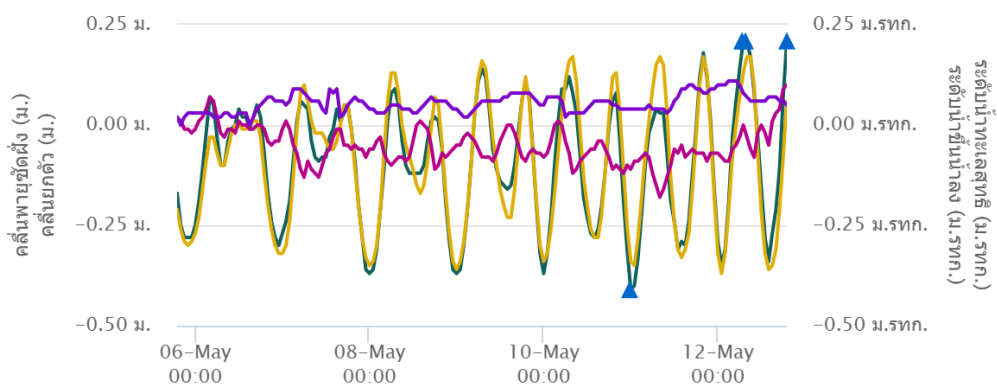
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

ช่วงวันที่ 5-11 พ.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 11 พ.ค. 68 เวลา 20.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.20 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 8 พ.ค. 68 เวลา 00.00 น. และ 11 พ.ค. 68 14.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.32 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลา จังหวัดสงขลา จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 11 พ.ค. 68 เวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.18 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในช่วงวันที่ 11 พ.ค. 68 เวลา 00.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.41 เมตร

กราฟ/คลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟ/คลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



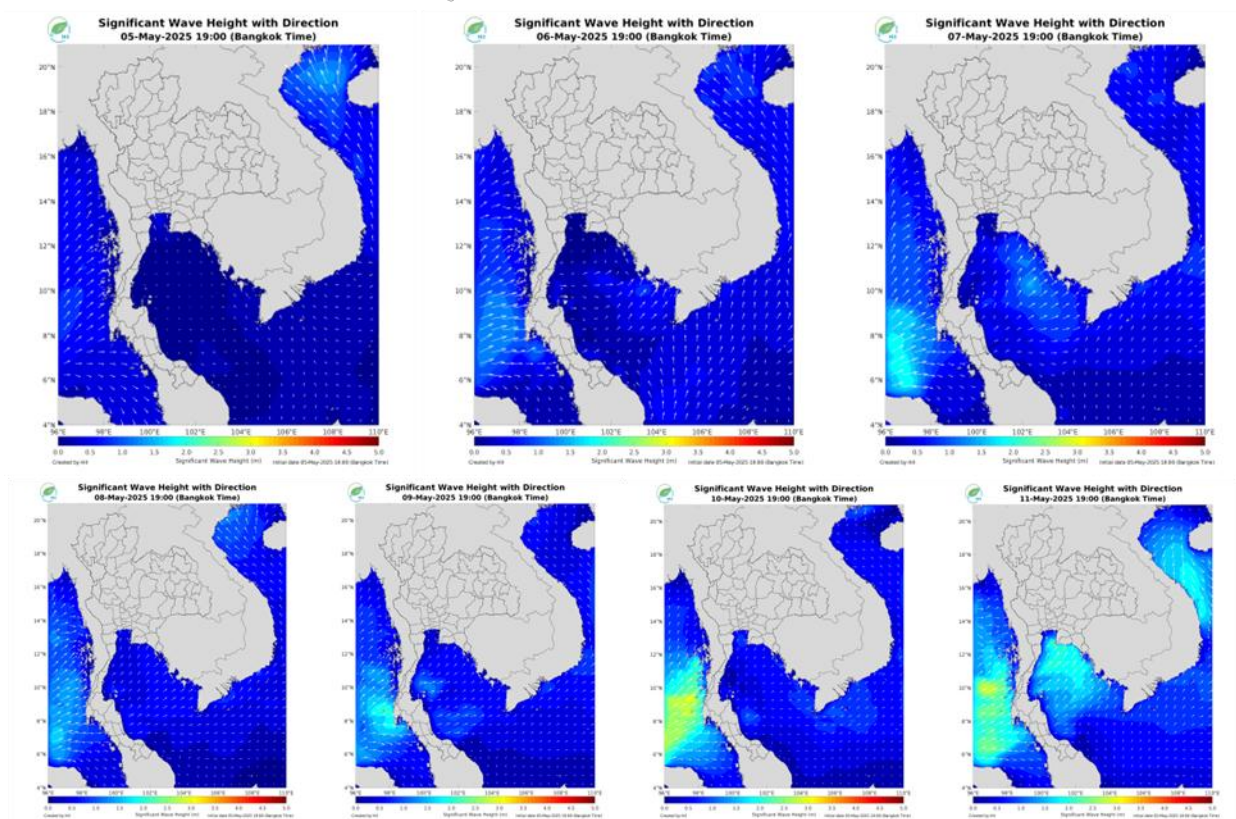
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ▲ คลื่นพายุซัดฝั่ง ▲ คลื่นยกตัว ▲ จุดสูงสุด-ต่ำสุดของระดับน้ำทะเลสุทธิ

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดว่าลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงตั้งแต่กลางสปีดน้ำถึงปลายสปีดน้ำ ส่งผลให้ทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร เกือบทั้งสปีดน้ำ และมีคลื่นสูงกว่า 2 เมตร ในวันที่ 11 พ.ค. 68 ส่วนทะเลฝั่งอันดามัน จะมีคลื่นประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงต้นสปีดน้ำถึงกลางสปีดน้ำ และจะมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ในช่วงปลายสปีดน้ำ

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 5-11 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