

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 19 พฤษภาคม 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

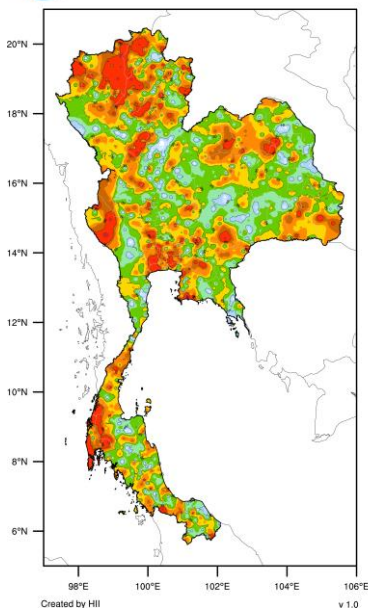
14 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

15 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่งบริเวณอ่าวไทย

16 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

7-day Accumulated Rainfall
12 May 2025 07:00 to 19 May 2025 07:00 (GMT+7)



วันที่ 14 พ.ค. 68 เกิดน้ำท่วมที่จังหวัดภูเก็ต



วันที่ 14 พ.ค. 68 เกิดน้ำท่วมขังในเมืองพัทยา



วันที่ 14 พ.ค. 68 เกิดน้ำป่าไหลหลากที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน



วันที่ 17 พ.ค. 68 เกิดน้ำท่วมขังที่จังหวัดเชียงใหม่

ที่มา: สว. FM91 เชียงใหม่นิวส์ และ JS100 Radio

เหตุการณ์ : เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ฝนตกต่อเนื่อง และฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมในหลายพื้นที่ โดยในวันที่ 14 พ.ค. 68 มีน้ำเข้าท่วมพื้นที่ ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต อ.แม่สะเรียงและ อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน เมืองพัทยา จ.ชลบุรี และอ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม วันที่ 15 พ.ค. 68 เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่บ้านช้างคืบ ต.วังไทร อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร วันที่ 16 พ.ค. 68 เกิด น้ำท่วมในพื้นที่บ้านกุ่มง ต.ช้างเผือก อ.จะนะ จ.นราธิวาส และวันที่ 17 พ.ค. 68 เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ ต.หางดง อ.หางดง จ.เชียงใหม่ โดยมีฝนตกหนักมาก (ปริมาณฝนมากกว่า 90 มิลลิเมตรต่อวัน) ที่จังหวัดนราธิวาส 156.4 มิลลิเมตร ตาก 145.5 มิลลิเมตร เชียงใหม่ 127 มิลลิเมตร ชุมพร 119.2 มิลลิเมตร แพร่ 114.5 มิลลิเมตร ภูเก็ต 114 มิลลิเมตร ลำพูน 111.4 มิลลิเมตร พัทลุง 101 มิลลิเมตร พัทลุง 99 มิลลิเมตร นราธิวาส 97.5 มิลลิเมตร ลำปาง 96.5 มิลลิเมตร อุบลราชธานี 92.6 มิลลิเมตร และภูเก็ต 91.5 มิลลิเมตร

สาเหตุ : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและด้านตะวันตกของประเทศไทย ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้และลมใต้ที่พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และอ่าวไทย

บันทึกความรู้

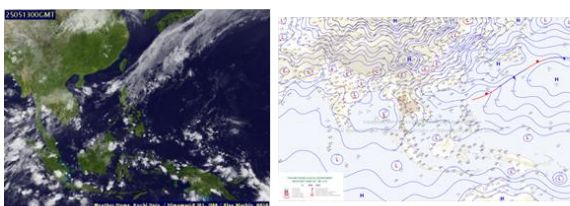
ประเทศไทยได้สิ้นสุดฤดูร้อนและเริ่มต้นเข้าสู่ฤดูฝน ในวันที่ 15 พ.ค. 68 เนื่องจากบริเวณประเทศไทยตอนบน สภาพอากาศมีฝนตกชุกหนาแน่นครอบคลุมพื้นที่มากกว่าร้อยละ 60 และต่อเนื่อง 3 วันขึ้นไป ประกอบกับลมชั้นบนที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับความสูงประมาณ 1.5 กิโลเมตรได้เปลี่ยนทิศทางเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งจะพัดนำความชื้นจากทะเลอันดามันเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่วนลมชั้นบนที่ระดับความสูงประมาณ 10 กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศทางเป็นลมฝ่ายตะวันออก



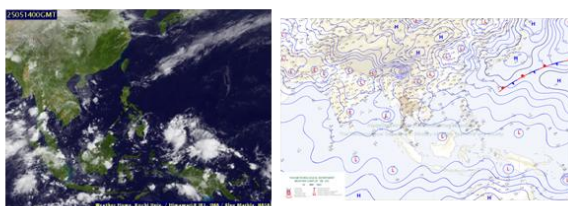
กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีกลุ่มเมฆปกคลุมกระจุกหนาแน่นทั่วทั้งประเทศตลอดทั้งสัปดาห์ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในช่วงต้นสัปดาห์ ทำให้ลมตะวันออกเฉียงใต้และลมใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน จากนั้นลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย อ่าวไทยในช่วงกลางถึงปลายสัปดาห์ อีกทั้งมีลมตะวันออกเฉียงใต้และลมใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และอ่าวไทย ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศร้อนบางพื้นที่ กับมีฝนฟ้าคะนองและฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง กับฝนตกหนักบางพื้นที่ตลอดสัปดาห์

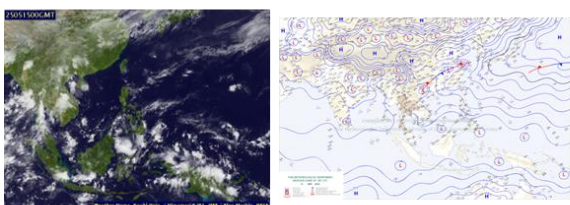
13 พ.ค. 68 07:00 น.



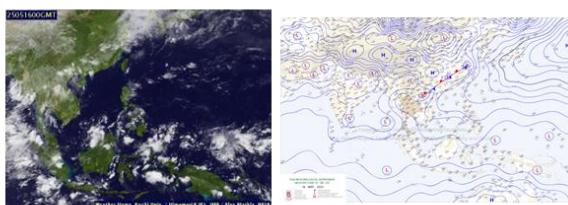
14 พ.ค. 68 07:00 น.



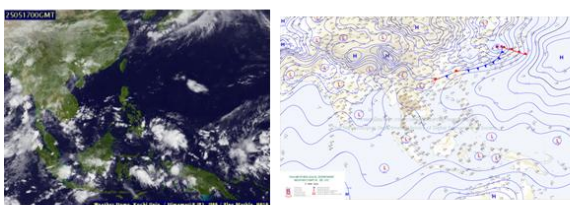
15 พ.ค. 68 07:00 น.



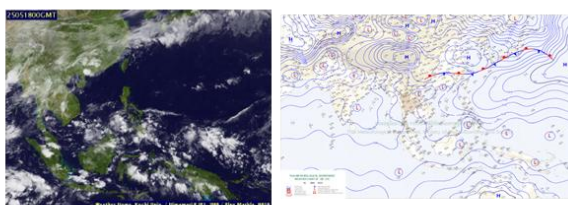
16 พ.ค. 68 07:00 น.



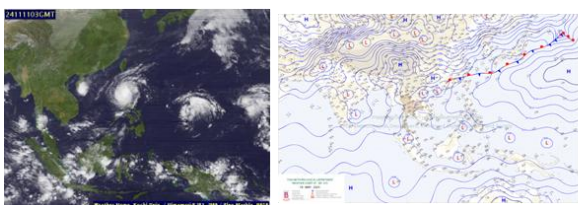
17 พ.ค. 68 07:00 น.



18 พ.ค. 68 07:00 น.



19 พ.ค. 68 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

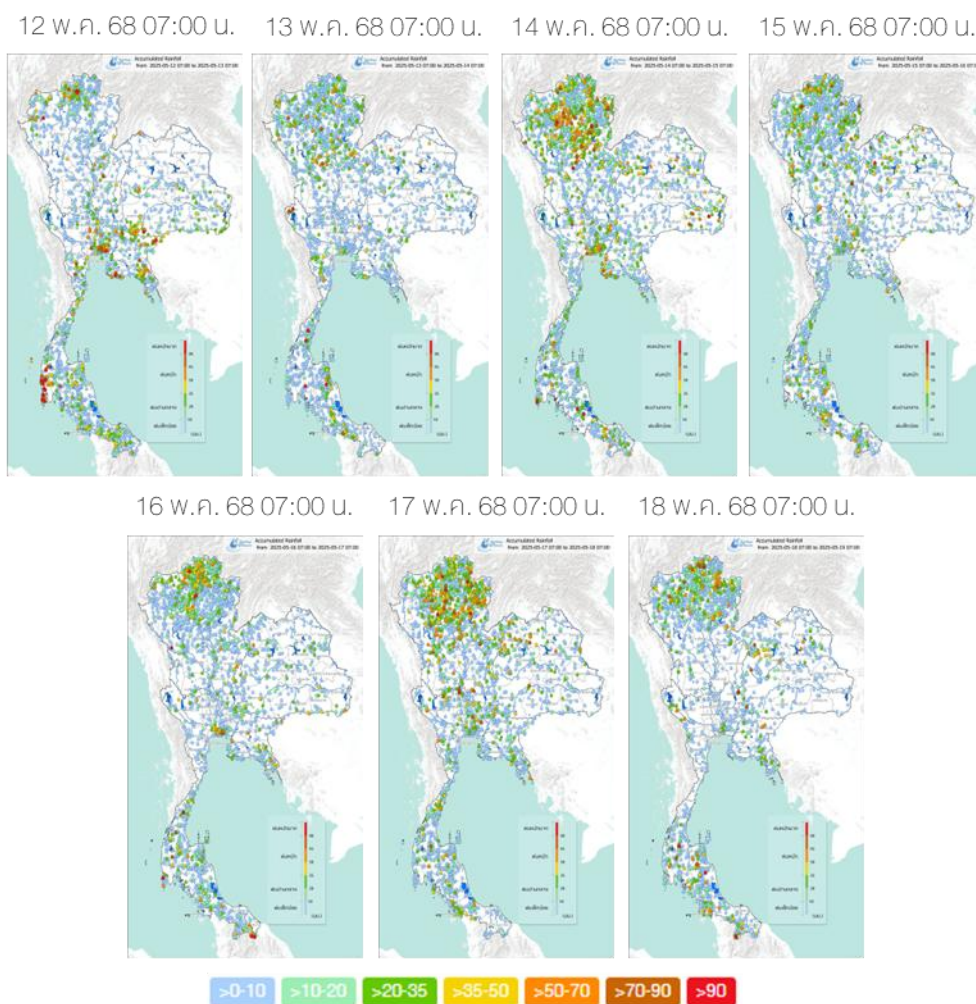
ภาพแผนที่อากาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-05-19/50/141>

<http://www.thaiwater.net/weather/2025-05-19/13/22>

ปริมาณฝนรายวัน

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักกระจุกตัวบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก เนื่องจากอิทธิพลของพายุฤดูร้อนในช่วงต้นสัปดาห์และปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากเป็นระยะๆ เกือบตลอดทั้งสัปดาห์ ทั้งนี้จังหวัดที่มีฝนตกหนักมาก (ปริมาณฝนมากกว่า 90 มิลลิเมตรต่อวัน) สูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี 387 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 311 มิลลิเมตร ระยอง 204.6 มิลลิเมตร น่าน 169.5 มิลลิเมตร พังงา 165 มิลลิเมตร นราธิวาส 156.4 มิลลิเมตร เชียงราย 153 มิลลิเมตร ตาก 145.5 มิลลิเมตร ชัยนาท 134.2 มิลลิเมตร และพิษณุโลก 129.5 มิลลิเมตร



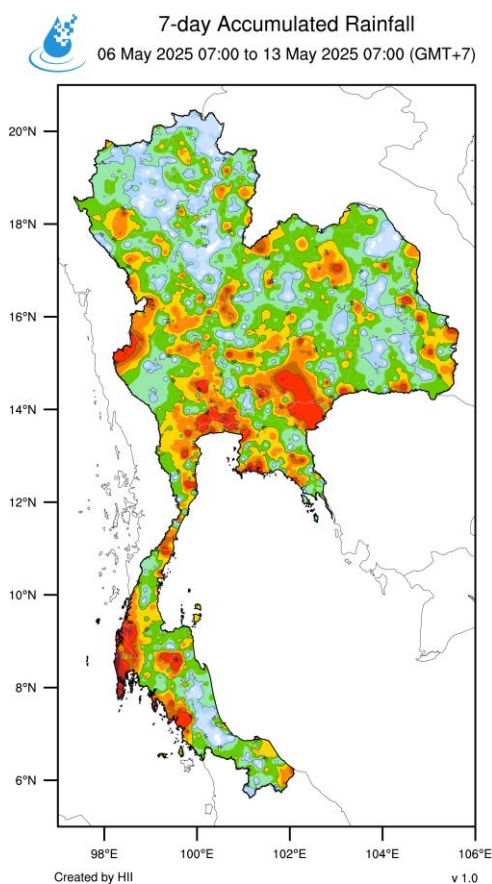
ที่มา: สถาบันตรวจอากาศ คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-05-19/64/180>

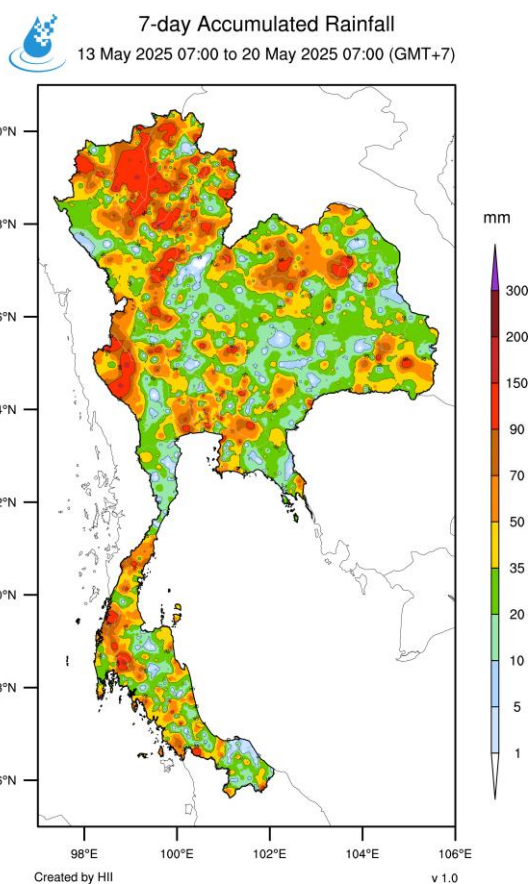
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยมีฝนตกหนักกระจุกตัวบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และด้านตะวันตกของภาคกลาง เนื่องจากเกิดพายุฤดูร้อน ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนบนมีฝนลดลงจากสัปดาห์แล้ว แต่ยังคงมีฝนตกหนักกระจุกตัวในบางพื้นที่ ทั้งนี้จังหวัดที่มีปริมาณฝนสะสม 7 วัน สูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดกระบี่ 225 มิลลิเมตร แพร่ 219.6 มิลลิเมตร เชียงใหม่ 202.2 มิลลิเมตร น่าน 200.6 มิลลิเมตร และสุโขทัย 191.2 มิลลิเมตร

สัปดาห์ที่แล้ว



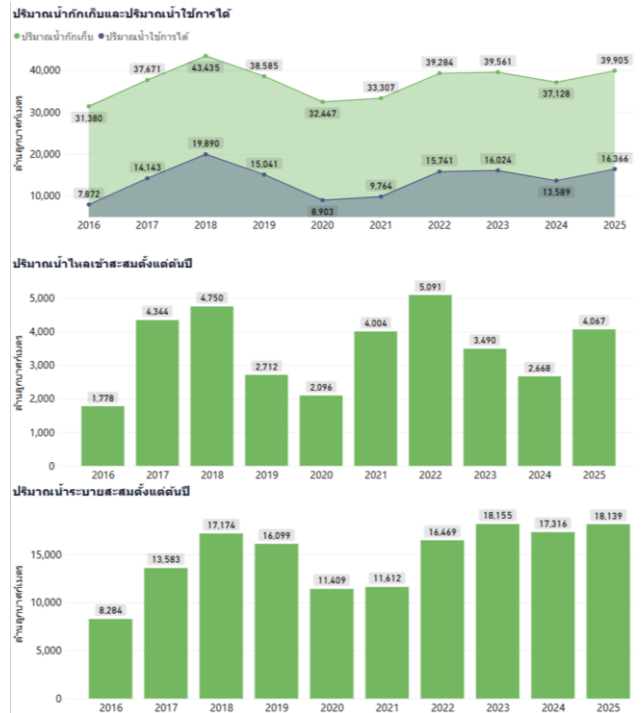
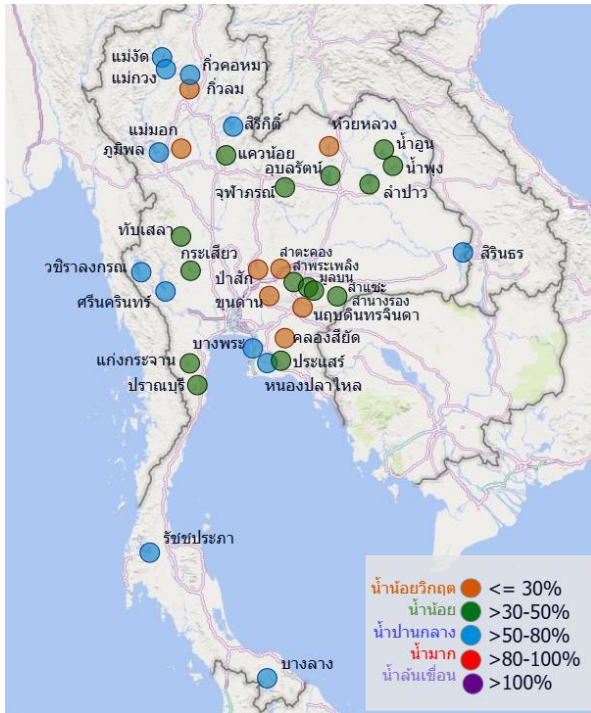
สัปดาห์นี้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

ข้อมูล ณ วันที่ 19 พ.ค. 68



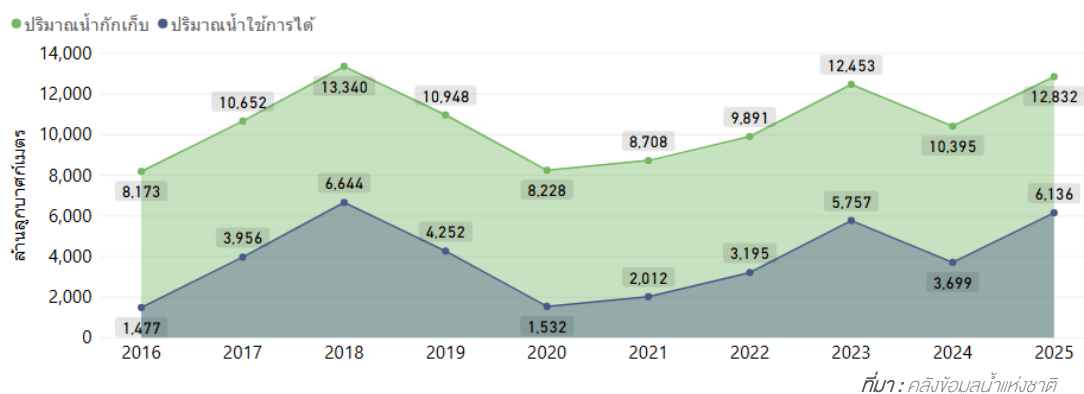
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

วันที่ 19 พ.ค. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีน้ำกักเก็บรวมทั้งสิ้น 39,905 ล้านลูกบาศก์เมตร (56.26% ของความจุ) อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง เป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,366 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้มีเขื่อนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 8 แห่ง ได้แก่ เขื่อนคลองสียัด (10.75%) ป่าสักชลสิทธิ์ (16.42%) ลำตะคอง (17.37%) ขุนด่านปราการชล (21.74%) แม่มอก (26.76%) ห้วยหลวง (27.68%) กว๊าม (27.99%) และนฤปดินทรจินดา (28.11%) ทั้งนี้มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่ต้นปี 4,067 ล้านลูกบาศก์เมตร ระบายออกไป 18,139 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566 เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูล 10 ปีที่ผ่านมา

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

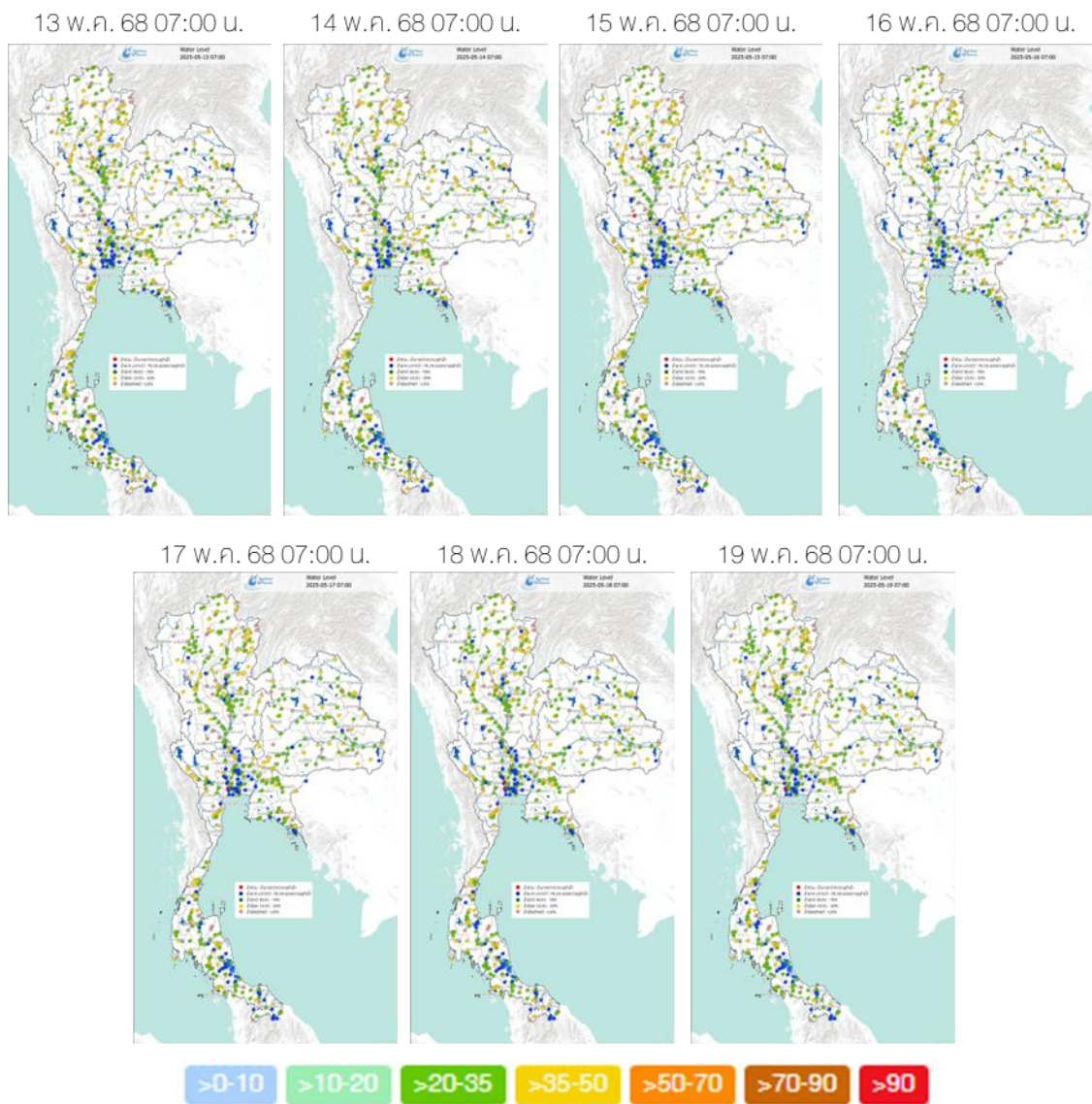
วันที่ 19 พ.ค. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 12,832 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 6,136 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อเทียบกับข้อมูลในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2569 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 68 – 31 ต.ค. 68 อยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งต้องการน้ำกักเก็บเพิ่มทั้งสิ้น 5,878 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก



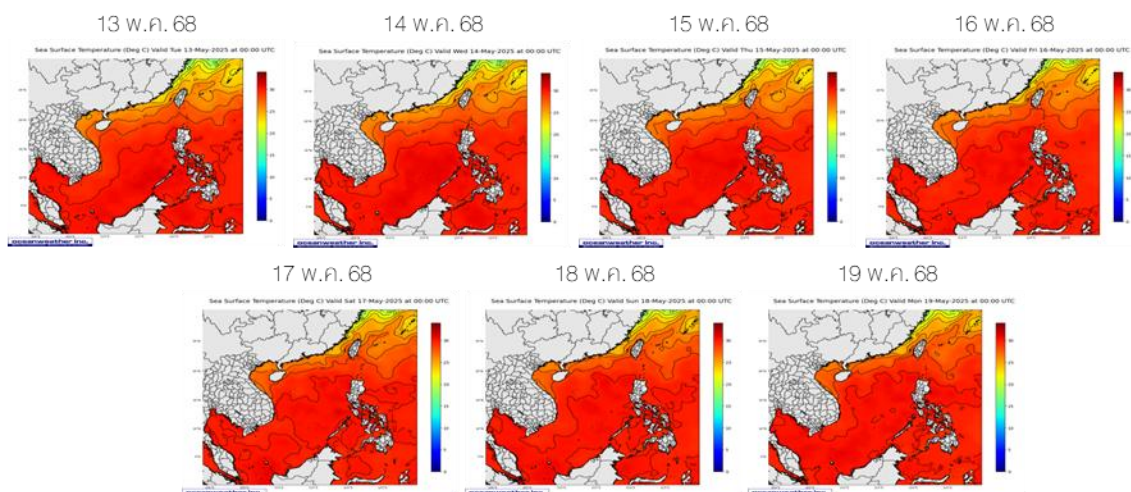
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-05-19/64/175>

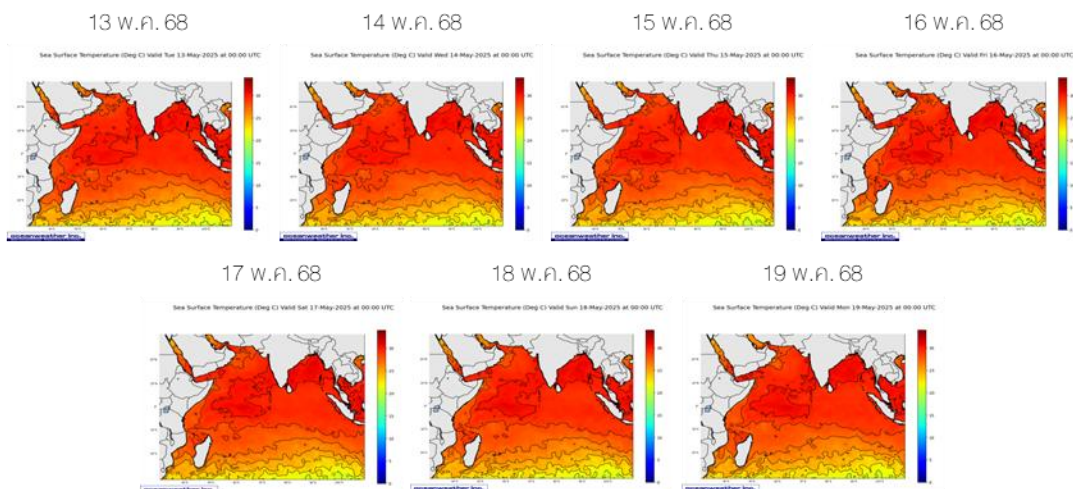
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้บริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

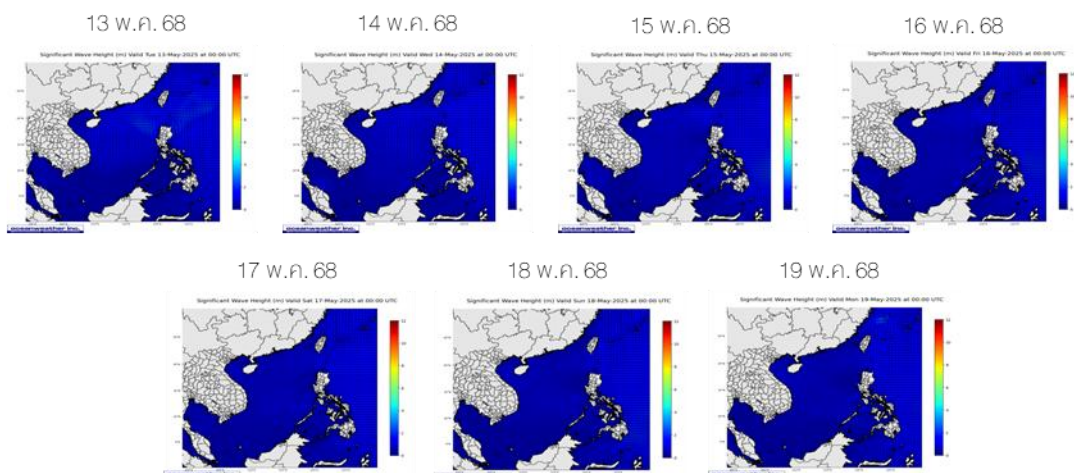
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

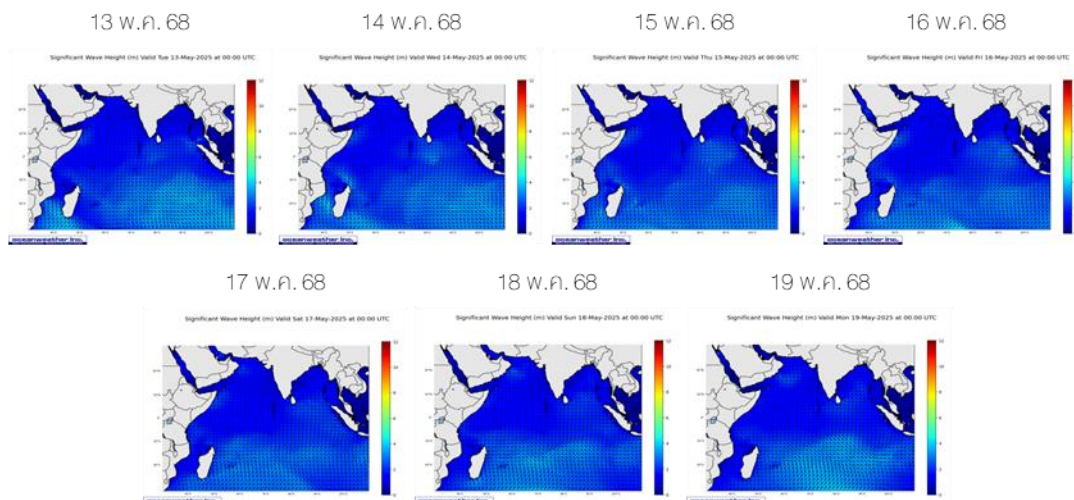
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดนี้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสปีด

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

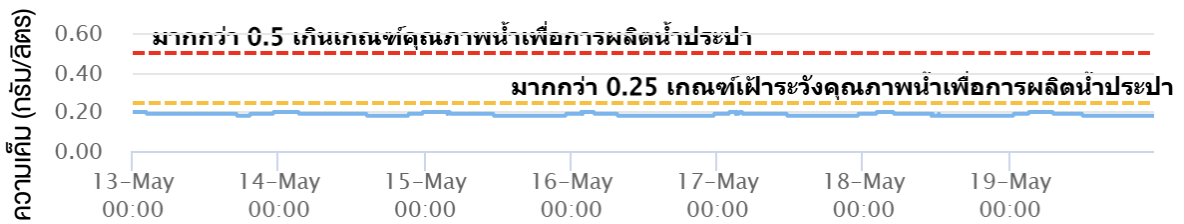
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

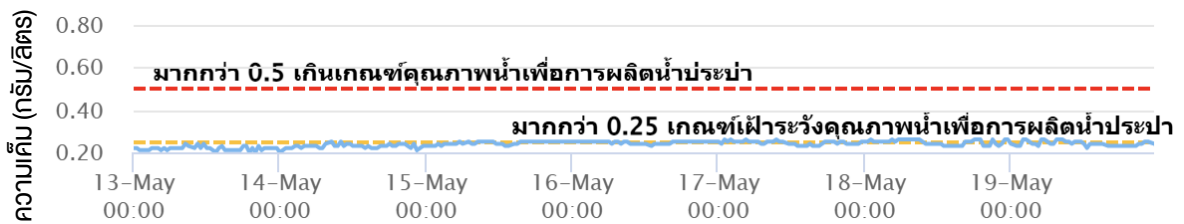
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานีสำแล และแม่น้ำบางปะกง ที่สถานีบ้านสร้างมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสปีดฯ ส่วนแม่น้ำท่าจีน ที่สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ในช่วงวันที่ 17-19 พ.ค. 68 โดยมีค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.26 กรัม/ลิตร

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบ้านสร้าง (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)

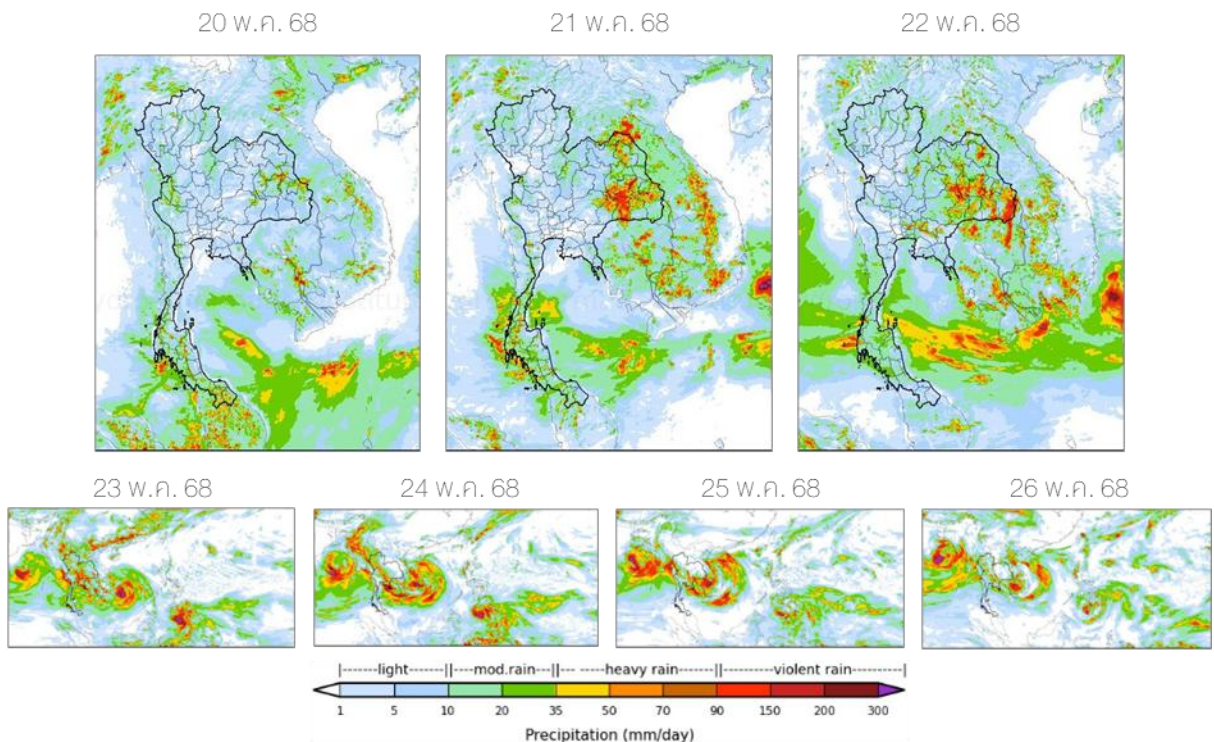


ที่มา: การประปานครหลวง

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

สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

- ช่วงวันที่ 20-22 พ.ค. 68 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้และลมใต้ที่พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- ช่วงวันที่ 23-26 พ.ค. 68 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้น และอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

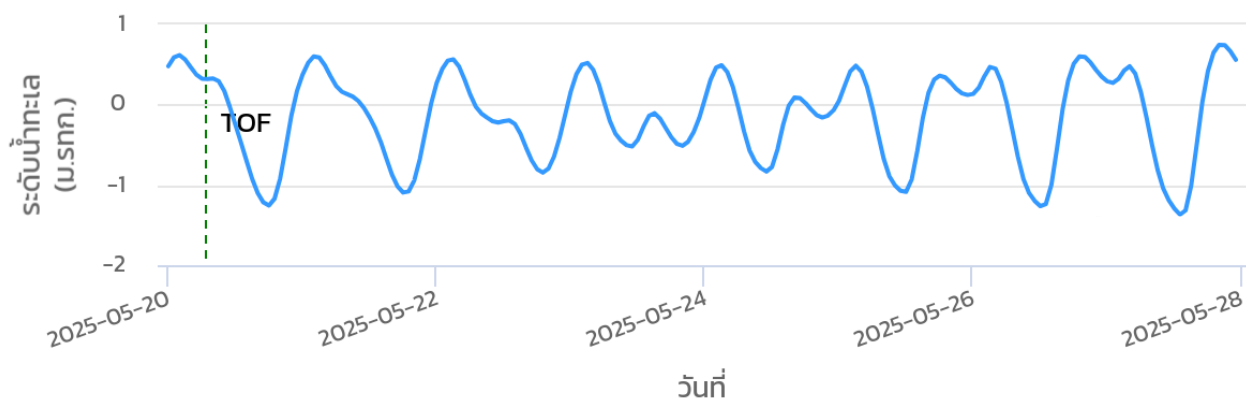


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

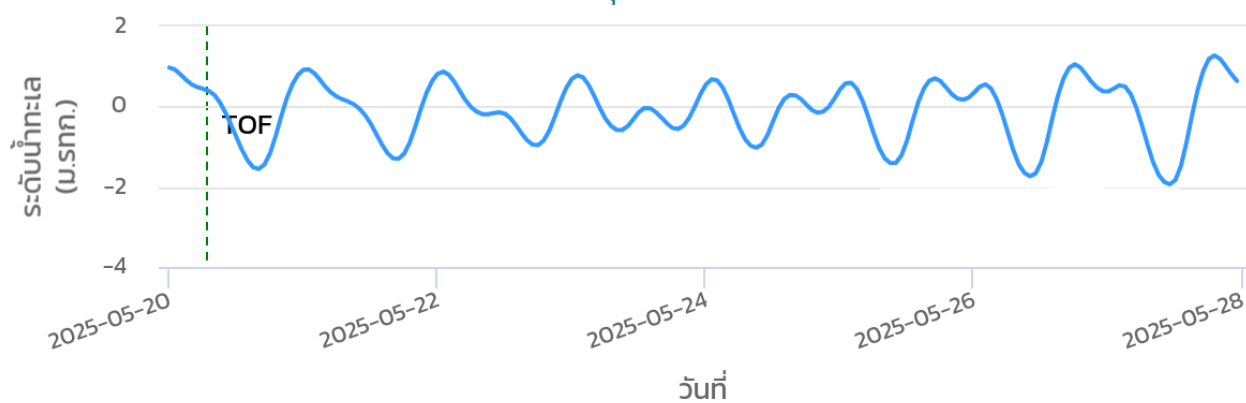
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงวันที่ 20-27 พ.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 27 พ.ค. 68 เวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.75 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 27 พ.ค. 68 เวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.37 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 27 พ.ค. 68 เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.28 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 27 พ.ค. 68 เวลา 11.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.94 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ

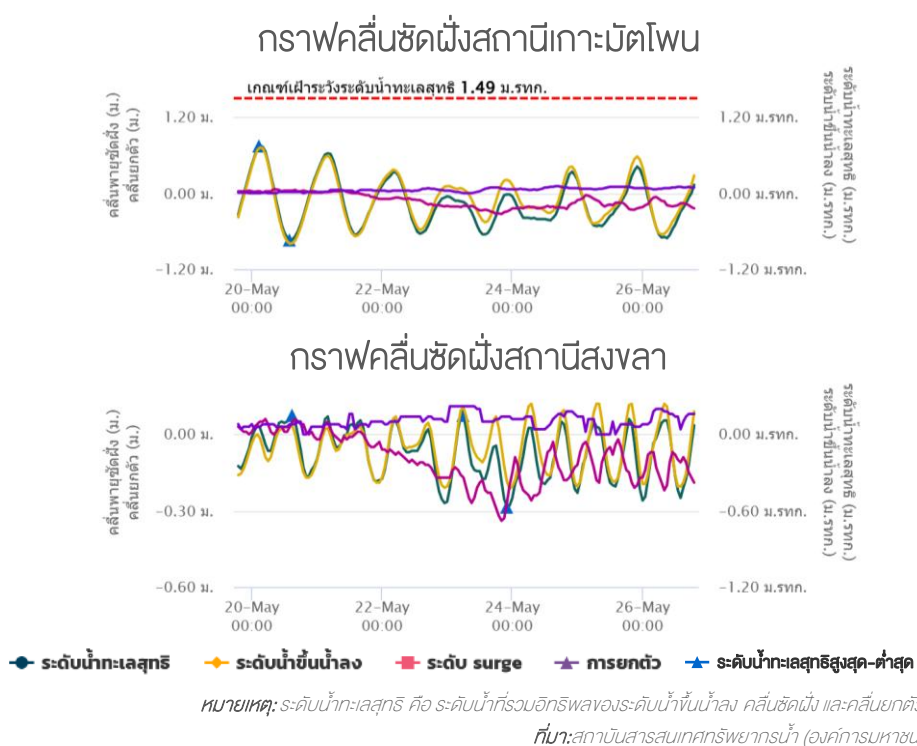


ป้อมพระจุลจอมเกล้า



คาดการณ์คลื่นซัดฝั่งบริเวณอ่าวไทย

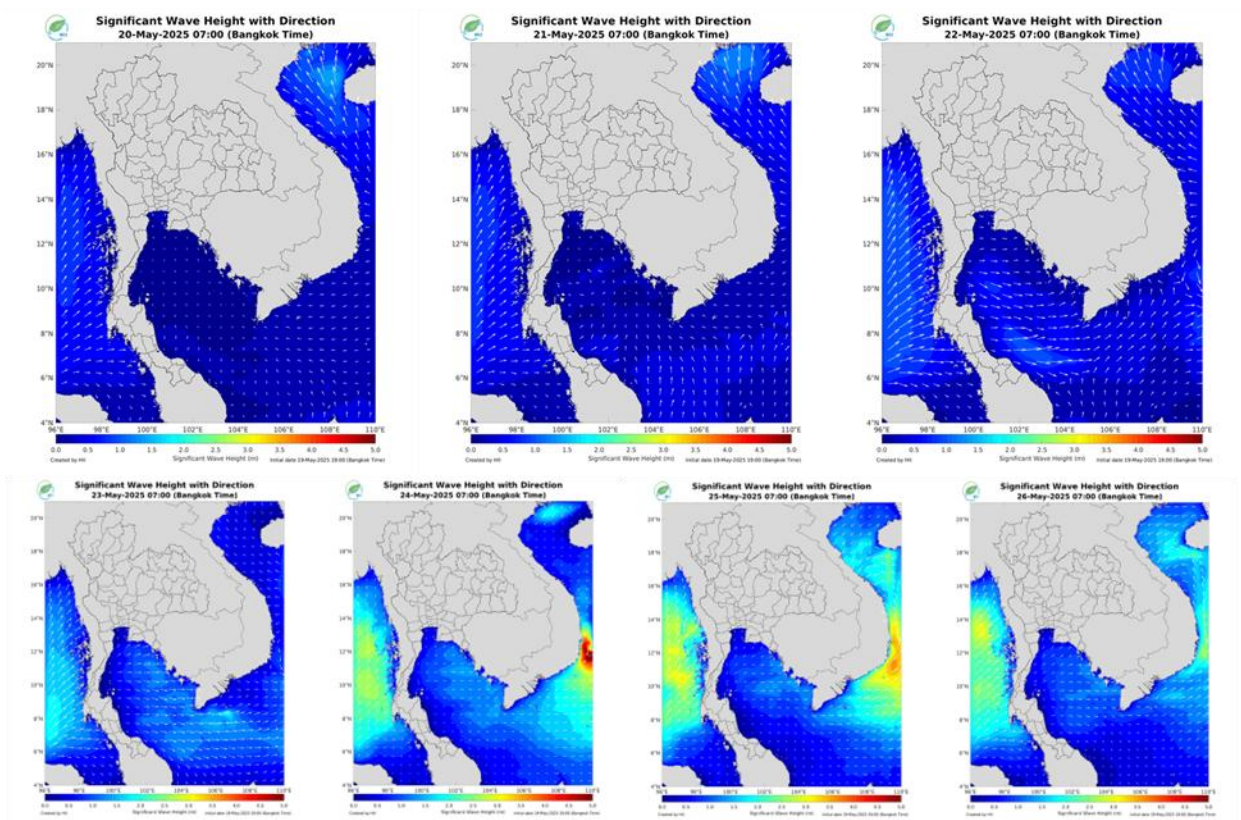
จากการคาดการณ์สถานการณ์ในช่วงวันที่ 20-26 พ.ค. 68 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 20 พ.ค. 68 เวลา 03.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.75 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 20 พ.ค. 68 เวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.74 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลาจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 20 พ.ค. 68 เวลา 15.00 น. และวันที่ 23 พ.ค. 68 เวลา 06.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.15 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 23 พ.ค. 68 เวลา 22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.57 เมตร



คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ช่วงวันที่ 20-26 พ.ค. 68 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร และอ่าวไทยมีคลื่นสูงต่ำกว่า 1 เมตร หลังจากนั้นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยจะมีกำลังแรง ประกอบกับร่องมรสุมจะพาดผ่านประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ตอนบนในช่วงปลายสัปดาห์ ทำให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร และอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 20-26 พ.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