

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 20 กรกฎาคม 2569



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

3 กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

4 สถานการณ์ฝน

- ปริมาณฝนรายวัน
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สถานการณ์น้ำ

6 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

8 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

9 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

12 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

13 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

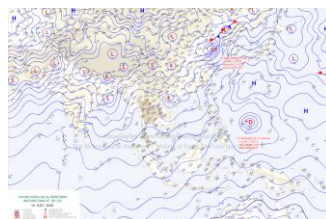
14 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่งบริเวณอ่าวไทย

15 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

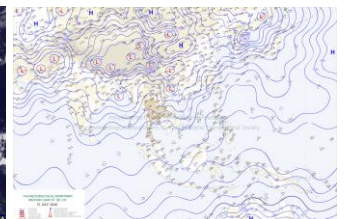
กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

ห้วงความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนตลอดทั้งสัปดาห์ ประกอบกับ **มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่ปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรง** ในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง ฝนตกหนักถึงหนักมาก และคลื่นลมแรง จากนั้นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เริ่มมีกำลังอ่อนลงในช่วงวันที่ 16 ก.ค. ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง

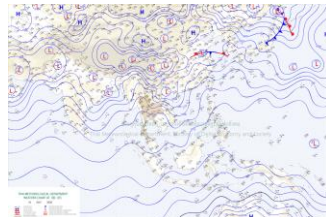
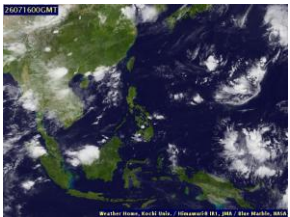
14 ก.ค. 69 07:00 น.



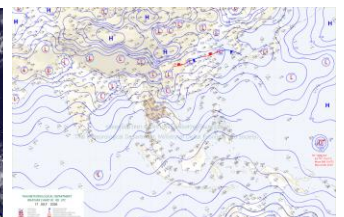
15 ก.ค. 69 07:00 น.



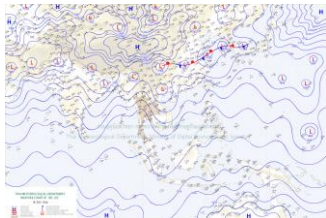
16 ก.ค. 69 07:00 น.



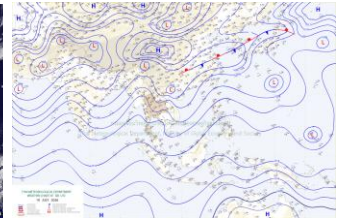
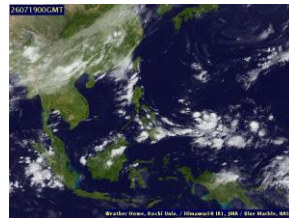
17 ก.ค. 69 07:00 น.



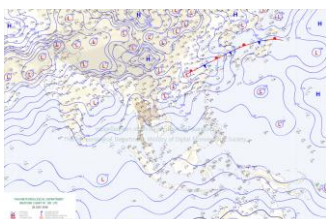
18 ก.ค. 69 07:00 น.



19 ก.ค. 69 07:00 น.



20 ก.ค. 69 07:00 น.



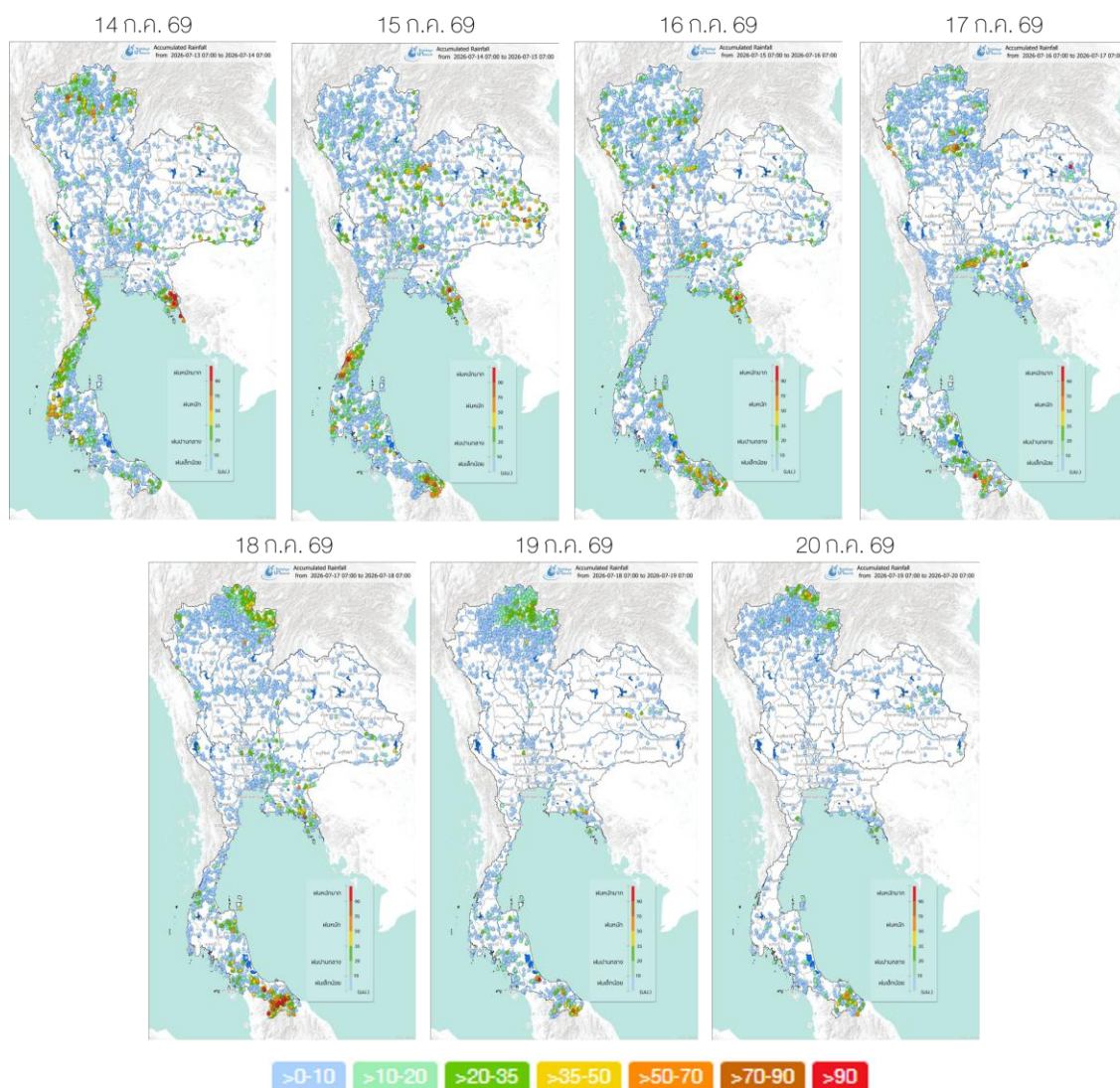
ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ปริมาณฝนรายวัน

สัปดาห์นี้ประเทศไทยยังมีฝนตกต่อเนื่อง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ จากนั้นบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนกระจายตัวลดลงในช่วงวันที่ 18 - 20 ก.ค. 68 โดยมีฝนตกกระจุกตัวอยู่บริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคใต้ตอนล่าง ทั้งนี้มีฝนตกหนักมากต่อวันสูงสุด (ฝนสะสมมากกว่า 90 มิลลิเมตรต่อวัน) **บริเวณจังหวัดตราด 169 มิลลิเมตร ยะลา 123 มิลลิเมตร ระนอง 113 มิลลิเมตร นราธิวาส 107 มิลลิเมตร สกลนคร 107 มิลลิเมตร และ สงขลา 102 มิลลิเมตร**



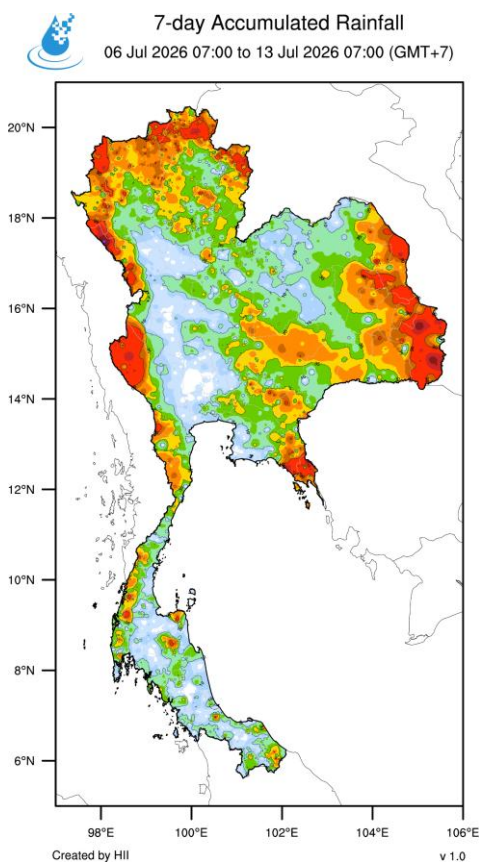
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-10-20/64/180>

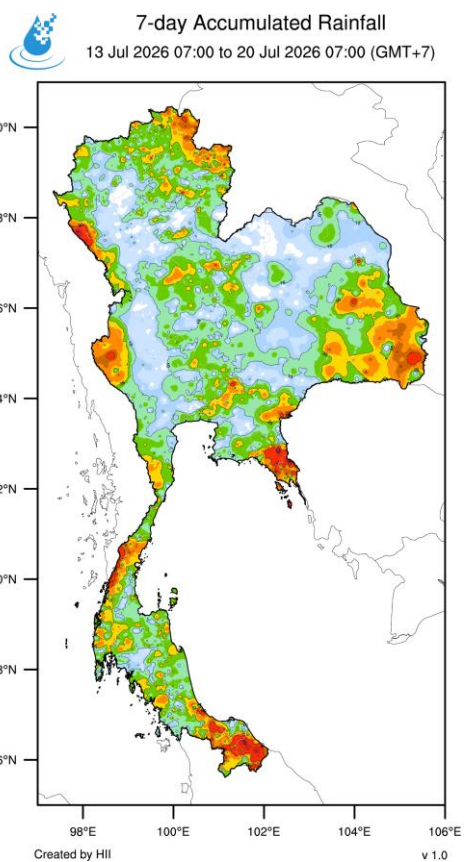
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ภาพรวมประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว แต่ยังมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคใต้ฝั่งตะวันตกและภาคใต้ตอนล่าง มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่ปกคลุมทะเลอันดามัน และทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรง ในช่วงต้นสัปดาห์ จากนั้นในช่วงวันที่ 16 ก.ค. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลงแต่ยังมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

สัปดาห์ที่ผ่านมา

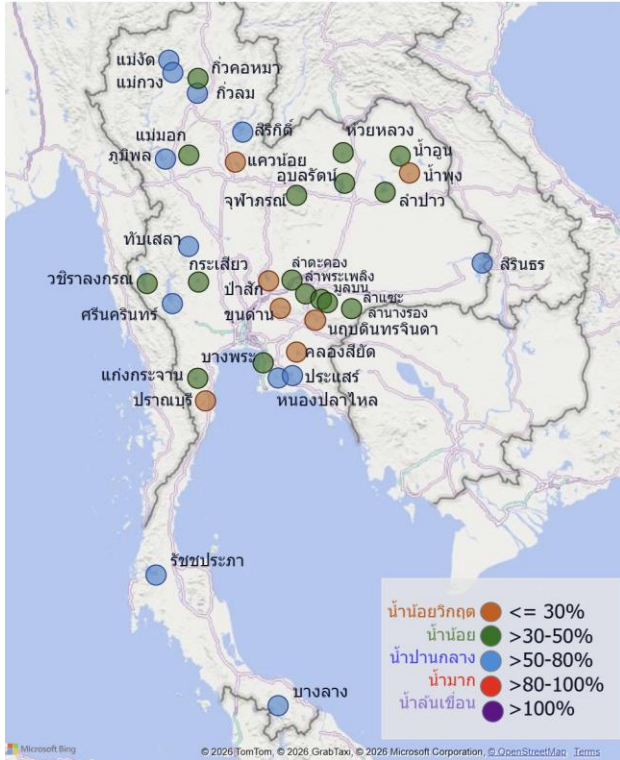


สัปดาห์นี้

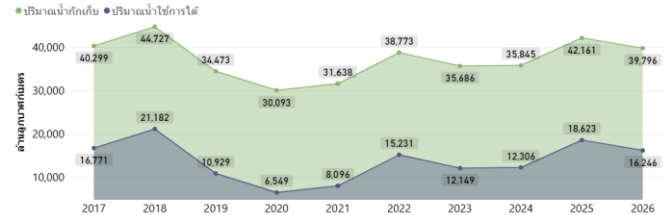


สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

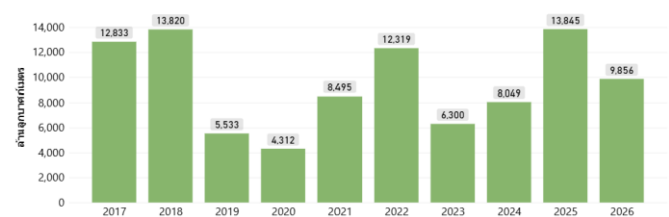
วันที่ 13 ก.ค. 69



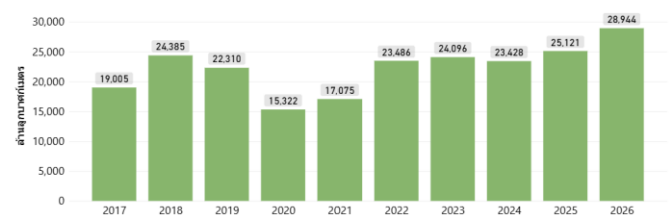
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

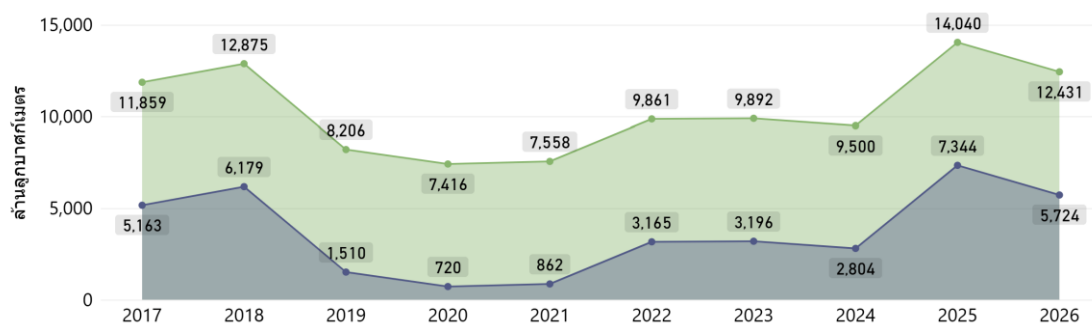
- วันที่ 20 ก.ค. 69 เจือนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีน้ำกักเก็บรวมทั้งสิ้น 39,796 ล้านลูกบาศก์เมตร (56% ของความจุ) อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง เป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,246 ล้านลูกบาศก์เมตร
- เจือนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 8 เจือน ได้แก่ **เจือนขุนด่านปราการชล (29%) เจือนน้ำพุ (26%) เจือนปรางบุรี (26%) เจือนแควน้อยบำรุงแดน (24%) เจือนนฤปดินทรจินดา (24%) เจือนคลองสีัย (14%) และเจือนป่าสักชลสิทธิ์ (13%)** ทั้งนี้ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 9,856 ล้านลูกบาศก์เมตร และระบายออกไป 28,944 ล้านลูกบาศก์เมตร

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 13 ก.ค. 69 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 12,431 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 5,724 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2570 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 69 – 31 ต.ค. 69 อยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการกักเก็บน้ำเพิ่ม 6,276 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

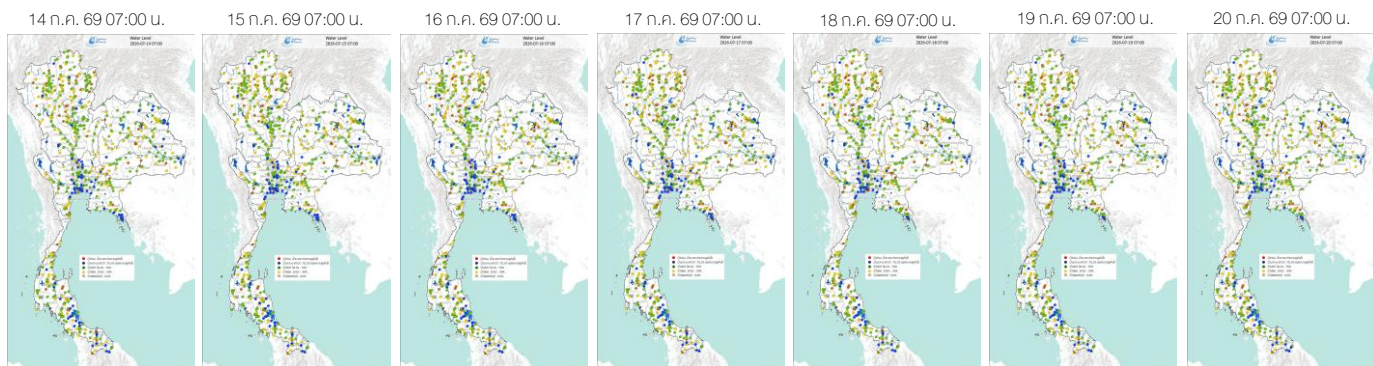
● ปริมาณน้ำกักเก็บ ● ปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลาง และภาคใต้ตอนล่างมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

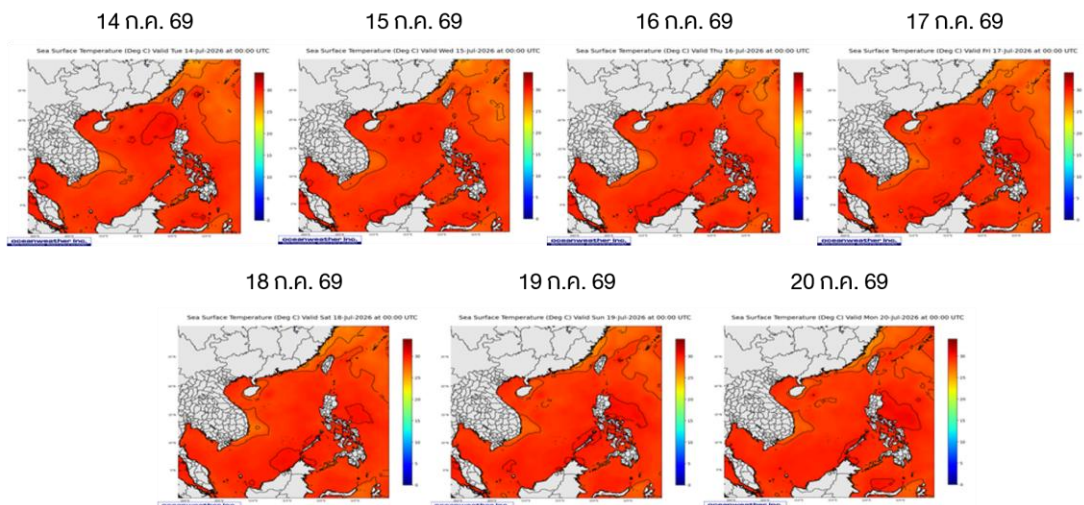
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/>

2026-07-13/64/175

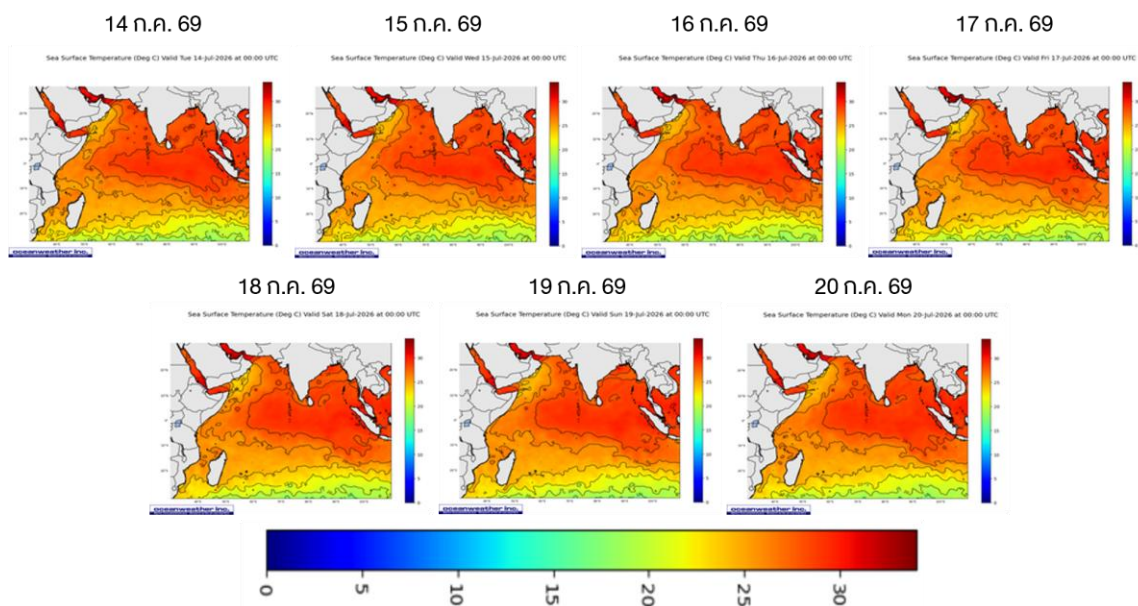
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดนี้บริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิผิวน้ำทะเลประมาณ 28 – 30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีด และในบางช่วงเวลามีอุณหภูมิสูงถึง 32 องศาเซลเซียส

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



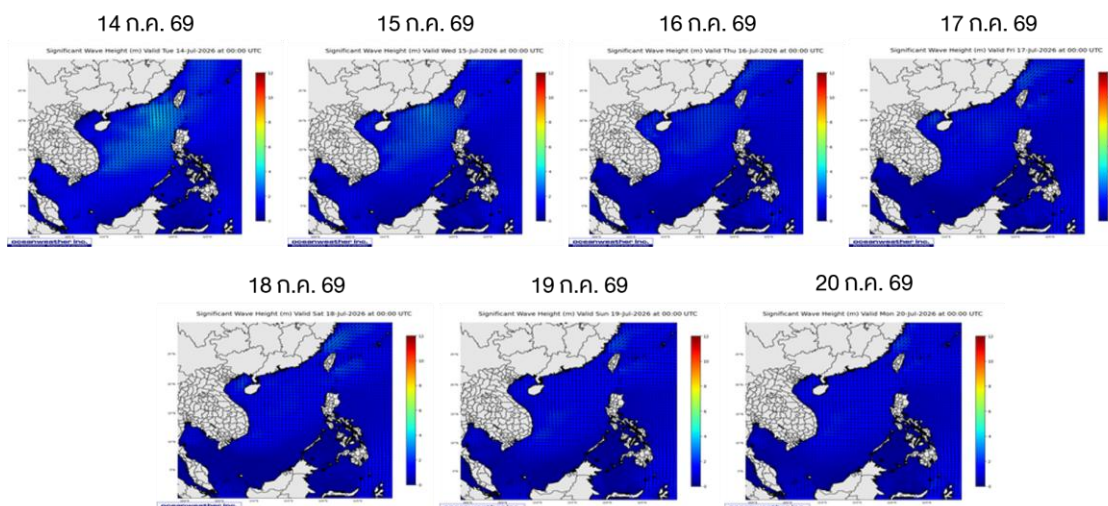
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

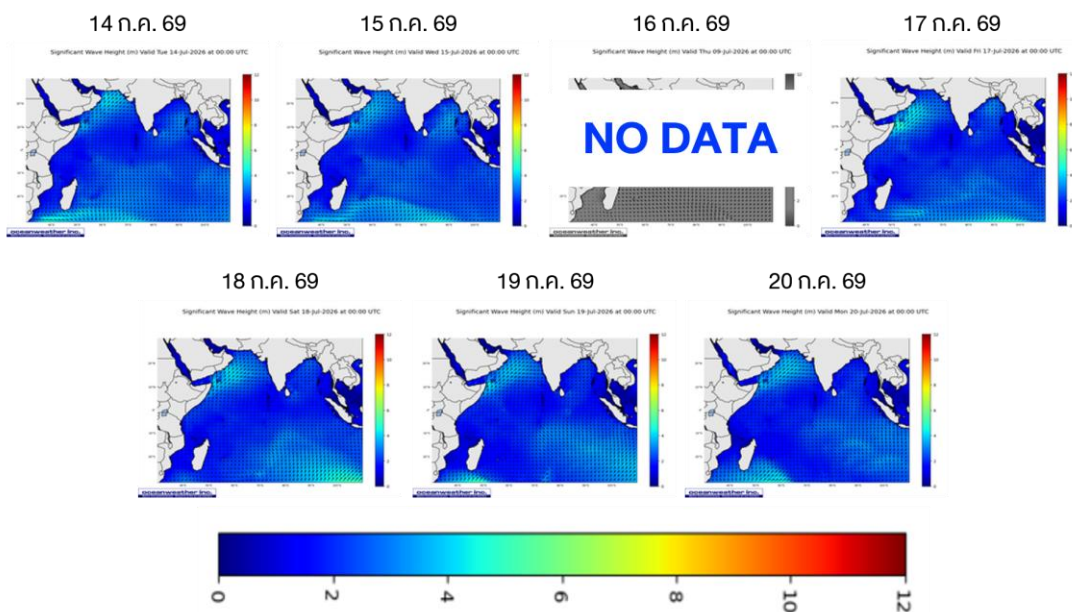
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้ช่วงวันที่ 14 – 15 ก.ค. บริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันความสูงคลื่นประมาณ 2 – 3 เมตร จากนั้นในช่วงวันที่ 16 – 20 ก.ค. บริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันความสูงคลื่นประมาณ 1 – 2 เมตร

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

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

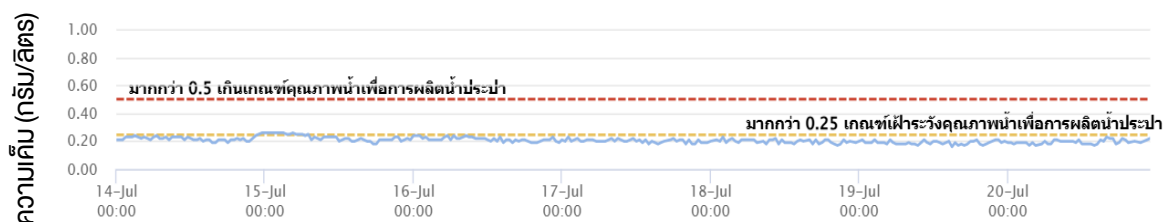
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานีสำแล แม่น้ำท่าจีน ที่สถานีกระทุ่มแบน และแม่น้ำบางปะกง ที่สถานีบ้านสร้าง มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบ้านสร้าง (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)

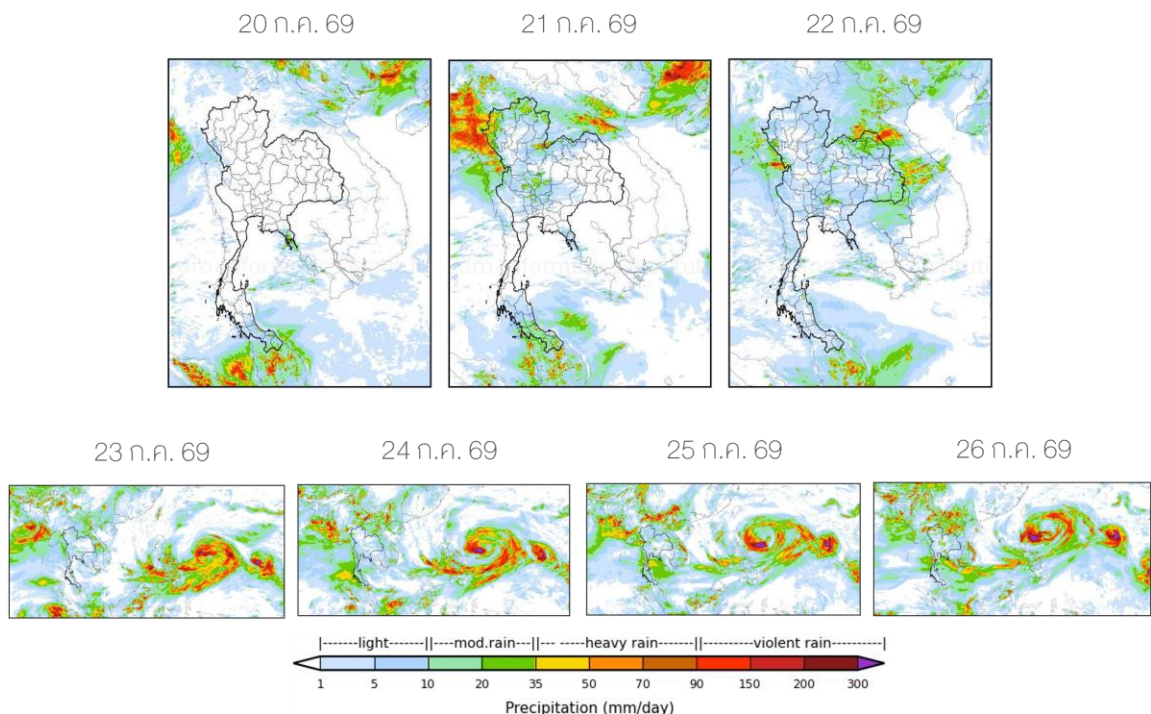


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 20 – 22 ก.ค. 69** หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวและประเทศเวียดนามตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น **ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ** ส่วนภาคใต้อาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 23 – 26 ก.ค. 69** หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวและประเทศเวียดนามตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง **ส่งผลให้ประเทศไทยอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง**

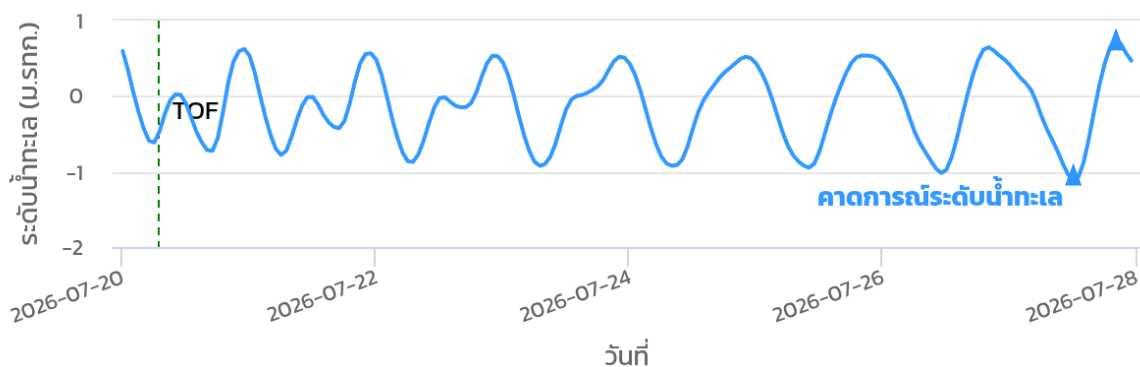


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

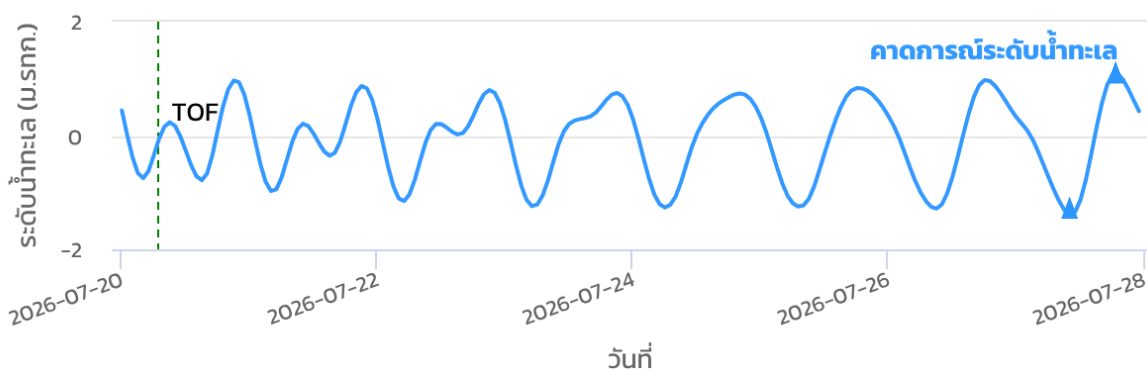
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงวันที่ 20 - 27 ก.ค. 69 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 27 ก.ค. 69 เวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.74 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 27 ก.ค. 69 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.12 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 27 ก.ค. 69 เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.09 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 27 ก.ค. 69 เวลา 10.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.39 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

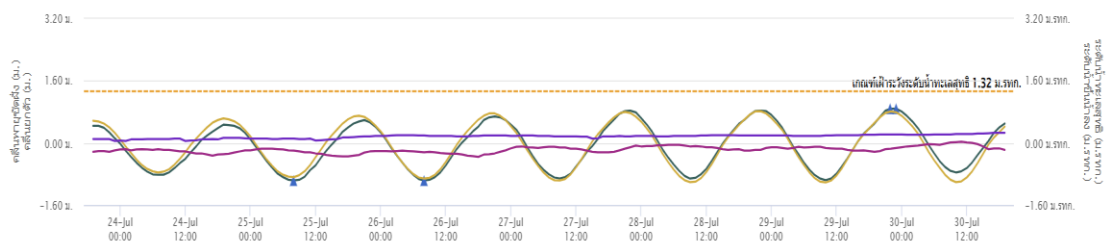


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

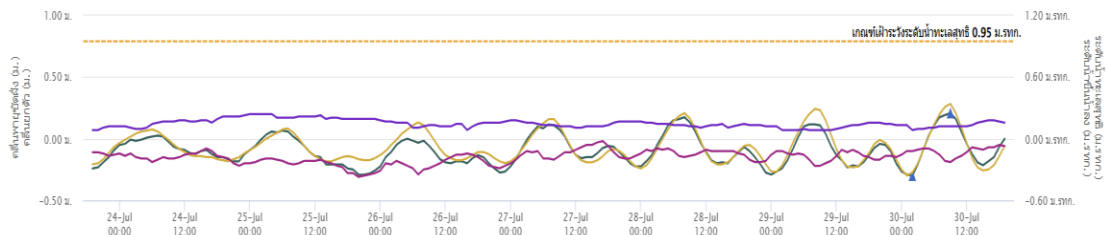
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์ในช่วงวันที่ 20 – 27 ก.ค. 69 บริเวณสถานีเกาะหลัก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 25 ก.ค. 69 เวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.73 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 27 ก.ค. 69 เวลา 09.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.94 เมตร ส่วนบริเวณสถานีแหลมโพธิ์ จังหวัดปัตตานี จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 25 ก.ค. 69 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.16 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 21 ก.ค. 69 เวลา 19.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.40 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะหลัก



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีแหลมโพธิ์



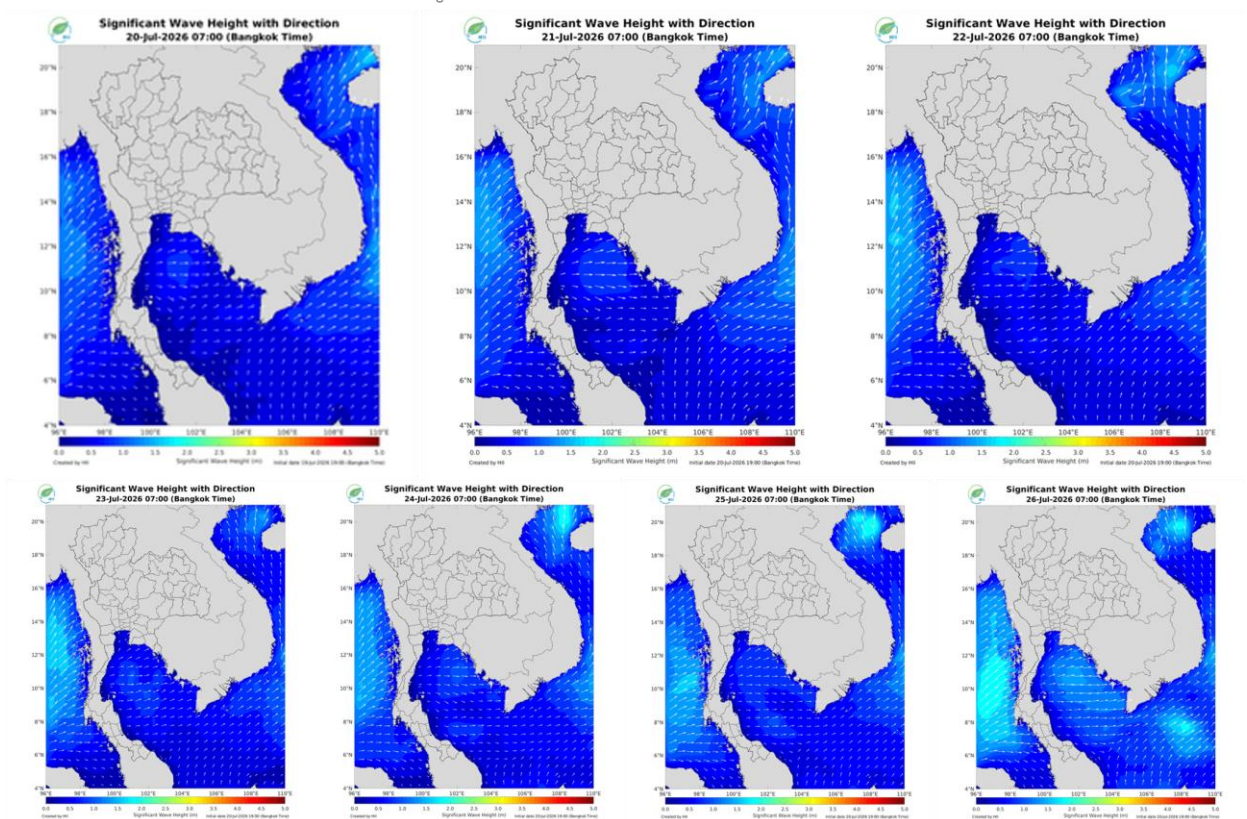
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ■ ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ▲ คลื่นพายุซัดฝั่ง ◆ คลื่นยกตัว ▲ จุดสูงสุด-ต่ำสุดของระดับน้ำทะเลสุทธิ

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดว่าช่วงวันที่ 20–26 ก.ค. 69 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้บริเวณทะเลฝั่งอ่าวไทยและทะเลอันดามัน มีคลื่นสูงประมาณ 1 – 2 เมตร และอาจมากกว่า 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 20 – 26 ก.ค. 69



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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม