

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 18 สิงหาคม 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

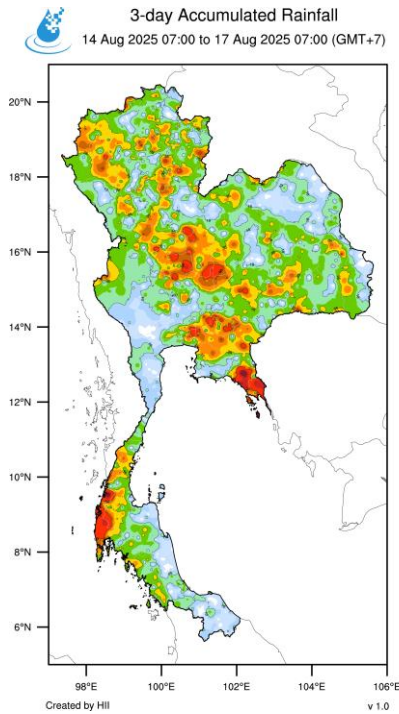
สถานการณ์น้ำ

14 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

15 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่งบริเวณอ่าวไทย

16 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT



วันที่ 14 ส.ค. 68 เกิดน้ำป่าไหลหลากจากเทือกเขา
ลำสัดวัดป่าดอยพระบาทเข้าท่วมพื้นที่ ต.บ้านสา
อ.แจห่ม จ.ลำปาง



วันที่ 16 ส.ค. 68 เกิดน้ำป่าไหลหลากพัดท่วมถนน
เสียหายที่บ้านแม่โกปี ต.แม่ยวมน้อย อ.ขุนยวม
จ.แม่ฮ่องสอน



วันที่ 16 ส.ค. 68 เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วม
พื้นที่จังหวัดจันทบุรี รวม 4 อำเภอ



วันที่ 15 ส.ค. 68 เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ จ.ตราด
อ.เขาสมิง ทำให้บ้านทุ่งกระบอกน้ำท่วมสูงกว่า 2 ม.

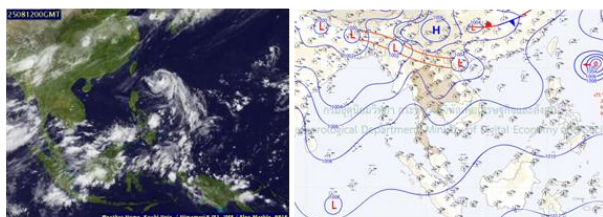
เหตุการณ์ : เกิดฝนตกหนักในหลายพื้นที่ของประเทศไทยในช่วงวันที่ 14-16 ส.ค. 68 ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน น่าน แพร่ เชียงราย เพชรบูรณ์ ลพบุรี จันทบุรี ตราด และสระแก้ว รวมพื้นที่ 19 อำเภอ 38 ตำบล 101 หมู่บ้าน ในช่วงวันที่ 14-17 ส.ค. 68 โดยวัดปริมาณฝนสะสม 3 วัน สูงสุดที่จังหวัดจันทบุรี อำเภอมะขาม 316.4 มิลลิเมตร รองลงมาคือ จังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด 230 มิลลิเมตร และมีฝนรายวันสูงสุดที่จังหวัดจันทบุรี 321 มิลลิเมตร ระนอง 249 มิลลิเมตร และนครนายก 225 มิลลิเมตร

สาเหตุ : เนื่องจากหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงวันที่ 15-16 ส.ค. 68 และร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน กับมีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยในช่วงดังกล่าว

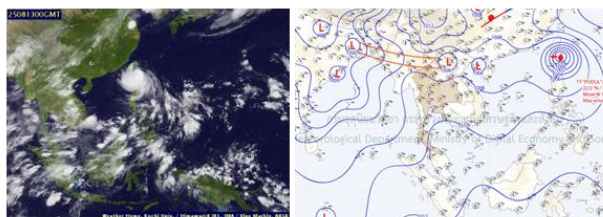
กลุ่มเมฆและแผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ในช่วงวันที่ 13-18 ส.ค. 68 ประกอบด้วยมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมา ประเทศลาวตอนบน ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ และเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงครึ่งหลังในช่วงวันที่ 16-17 ส.ค. 68 และเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านภาคเหนือในวันที่ 18 ส.ค. 68 กับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคกลางในช่วงวันที่ 15-16 ส.ค. 68 และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

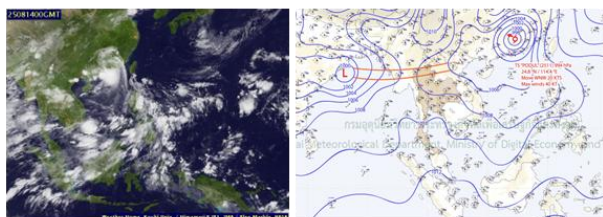
12 ส.ค. 68 07:00 น.



13 ส.ค. 68 07:00 น.



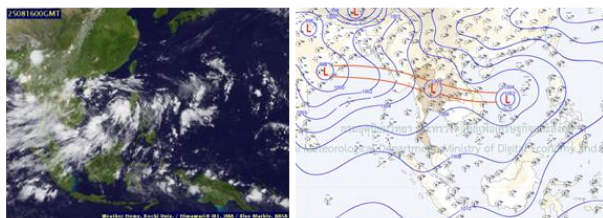
14 ส.ค. 68 07:00 น.



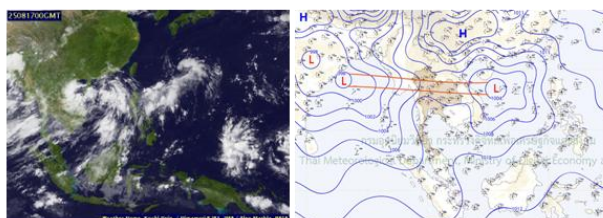
15 ส.ค. 68 07:00 น.



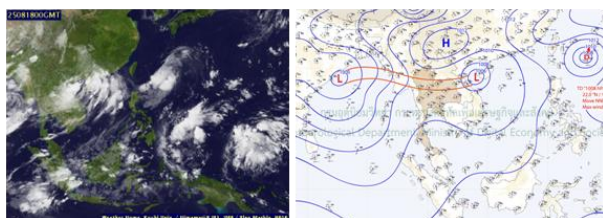
16 ส.ค. 68 07:00 น.



17 ส.ค. 68 07:00 น.



18 ส.ค. 68 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

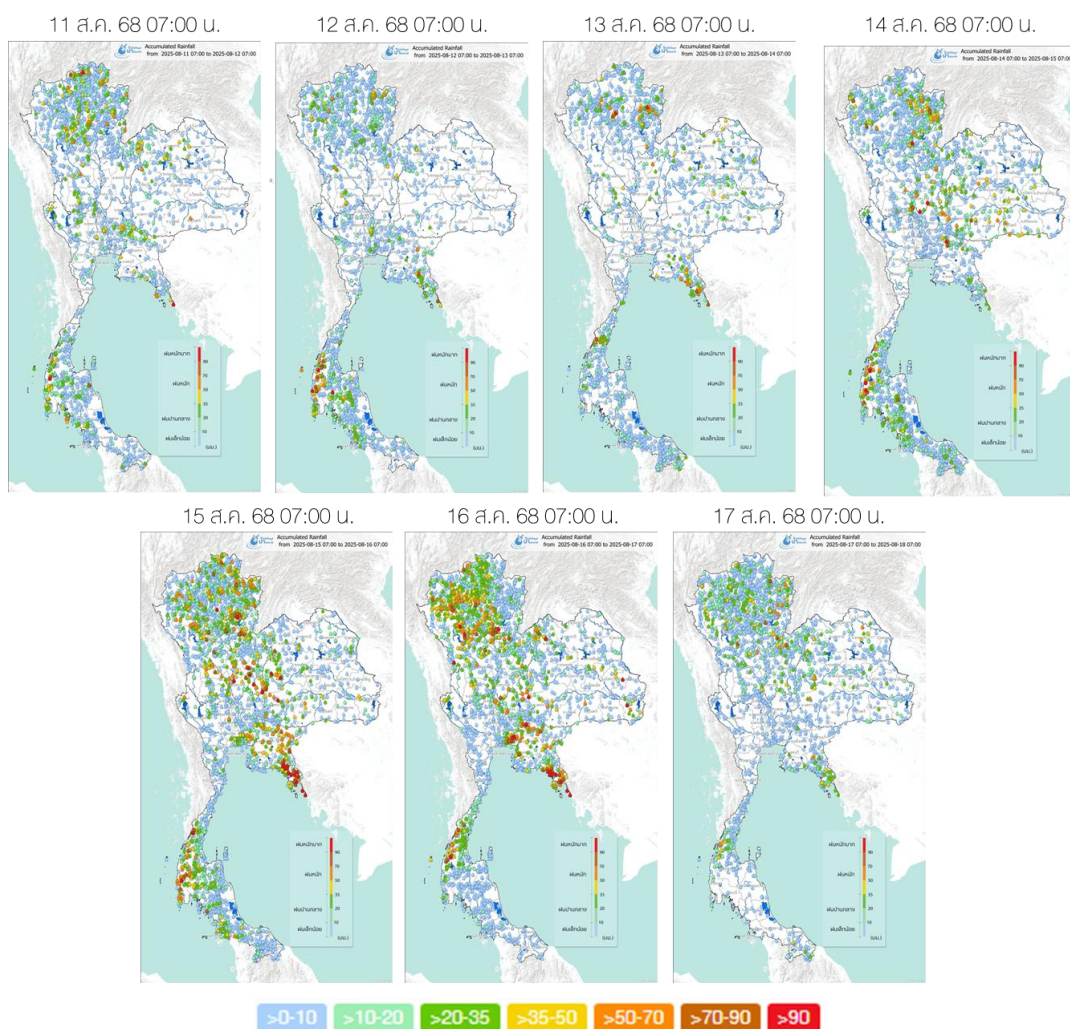
ภาพแผนที่อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

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

<http://www.thaiwater.net/weather/2025-08-18/13/22>

ปริมาณฝนรายวัน

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวทั่วทุกภูมิภาค และมีกลุ่มฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือและภาคกลาง ในช่วงวันที่ 14-16 ส.ค. 68 ภาคตะวันออกในช่วงวันที่ 15-16 ส.ค. 68 และภาคใต้มีฝนตกหนักโดยเฉพาะด้านตะวันตกของภาคเกือบทั้งสัปดาห์ ทั้งนี้ปริมาณฝนรายวันสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดพะเยา 271 มิลลิเมตร จันทบุรี 237 มิลลิเมตร ตรัง 222 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 184 มิลลิเมตร และจังหวัดนครนายก 178 มิลลิเมตร



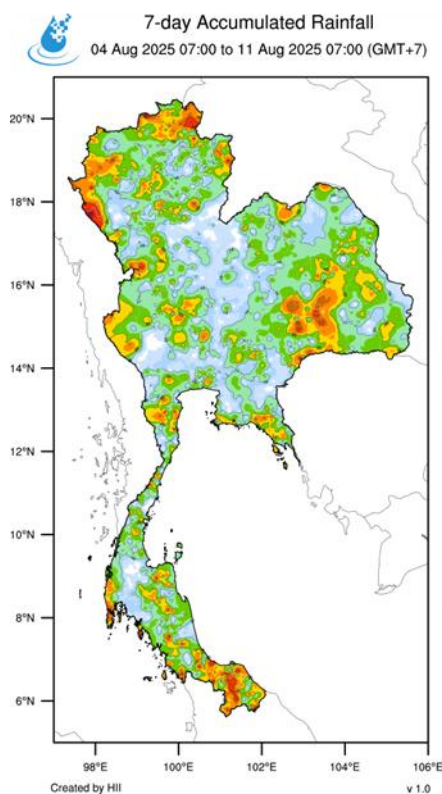
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2025-08-18/64/180>

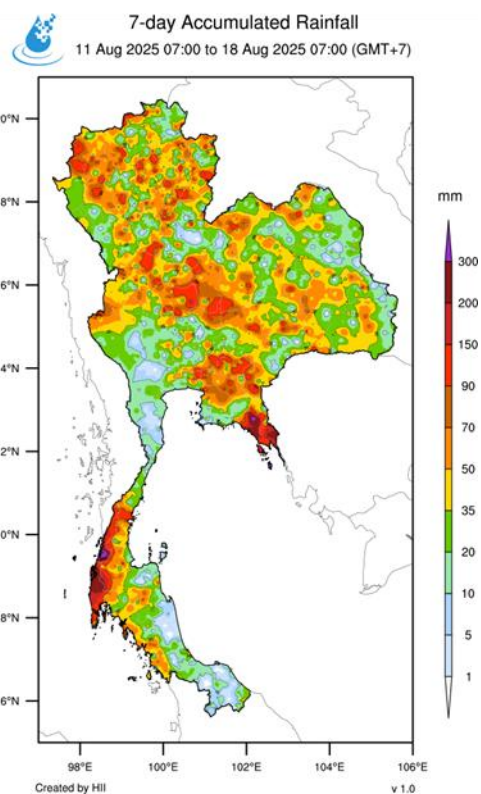
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาในหลาย โดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน สูงสุด ที่จังหวัดระนอง 414 มิลลิเมตร รองลงมือนือคือจันทบุรี 386 มิลลิเมตร และจังหวัดตราด 330 มิลลิเมตร

สัปดาห์ที่ผ่านมา

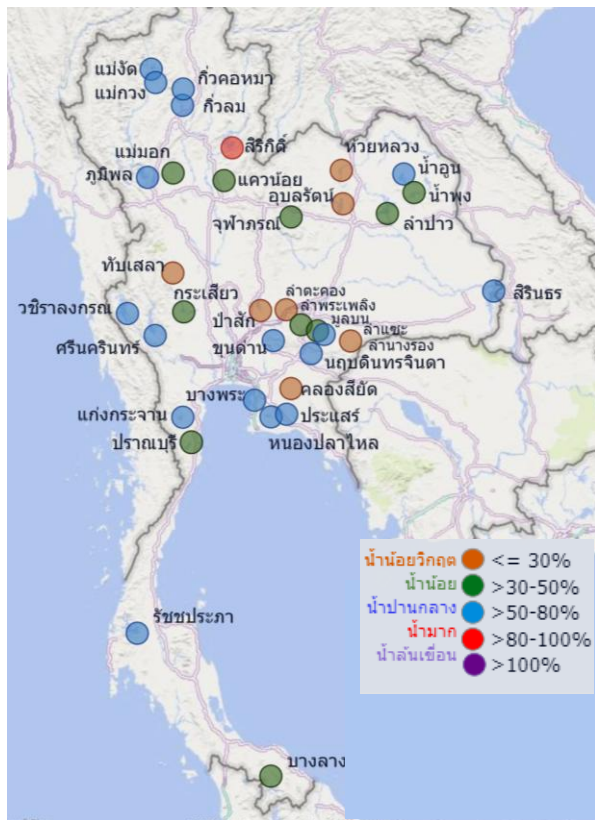


สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

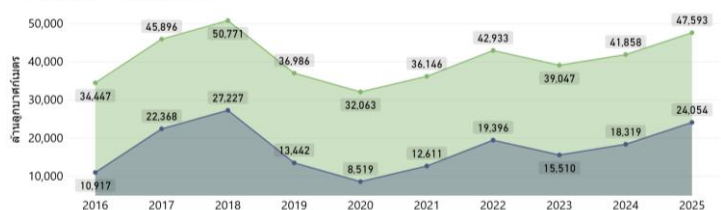
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



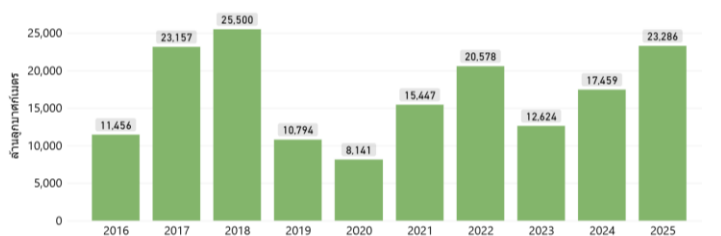
วันที่ 18 ส.ค. 68

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

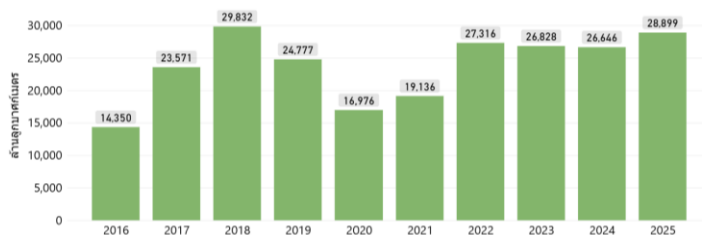
- ปริมาณน้ำกักเก็บ
- ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

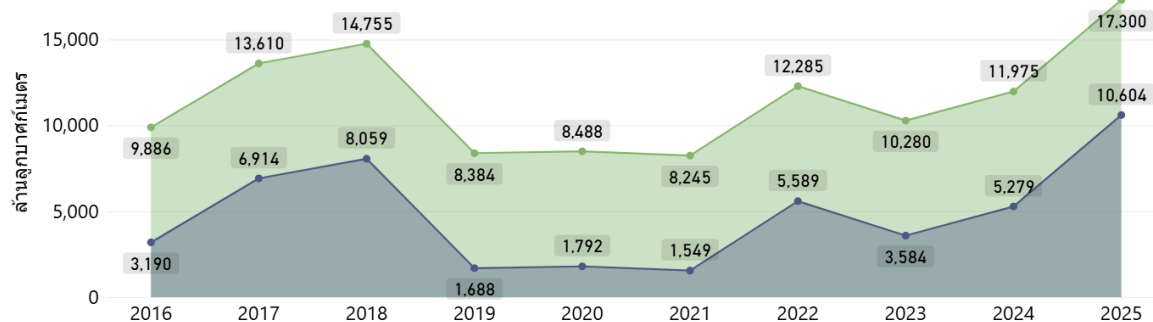
วันที่ 18 ส.ค. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีน้ำกักเก็บรวมกัน 47,593 ล้านลูกบาศก์เมตร (67.10% ของความจุเขื่อน) อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง เป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 24,054 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้เขื่อนสิริกิติ์มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 83.06% และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตทั้งหมด 5 เขื่อน ประกอบด้วย เขื่อนห้วยหลวง (28.63%) ลำปางรอง (25.15%) อุบลรัตน์ (25.14%) ลำตะคอง (21.17%) และเขื่อนคลองสียัด (16.35%) ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 23,286 ล้านลูกบาศก์เมตร และระบายออกไปแล้ว 28,899 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อเทียบกับข้อมูลในรอบ 10 ปี

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 18 ส.ค. 68 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 17,300 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การ 10,604 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดในรอบ 10 ปี ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2569 สำหรับ อุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. 68- 31 ต.ค. 68 อยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ต้องการกักเก็บน้ำเพิ่ม 1,396 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

● ปริมาณน้ำกักเก็บ ● ปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก กับมีน้ำล้นตลิ่งดังนี้

ภาคเหนือ

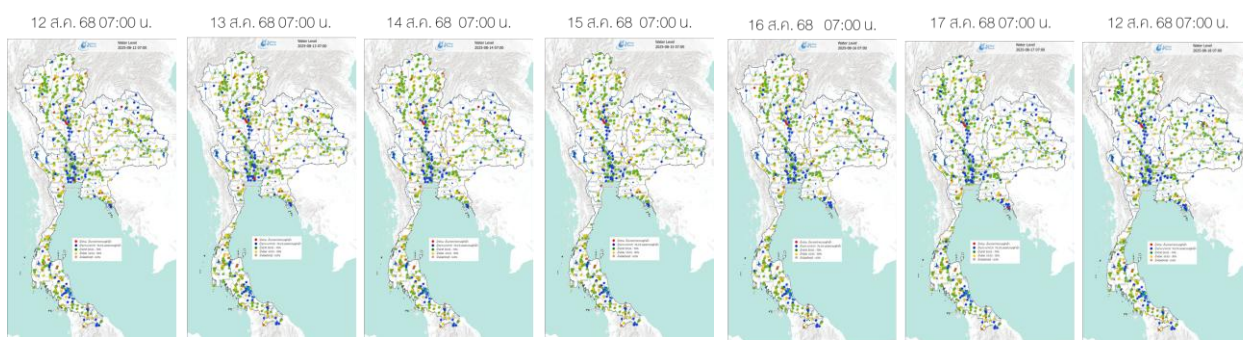
ลำน้ำแม่แจ่ม ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
แม่น้ำแม่สาย ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
แม่น้ำอิง ตำบลท่าวังทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
แม่น้ำยม ตำบลชุมแสงสงคราม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
แม่น้ำยม ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คลองฉมบ ตำบลฉมบ อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
แม่น้ำตรวด ตำบลห้วยแร่ อำเภอเมืองตรวด จังหวัดตรวด

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แม่น้ำสงคราม ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
ห้วยหลวง ตำบลนาคำ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี
ห้วยปากแซง ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

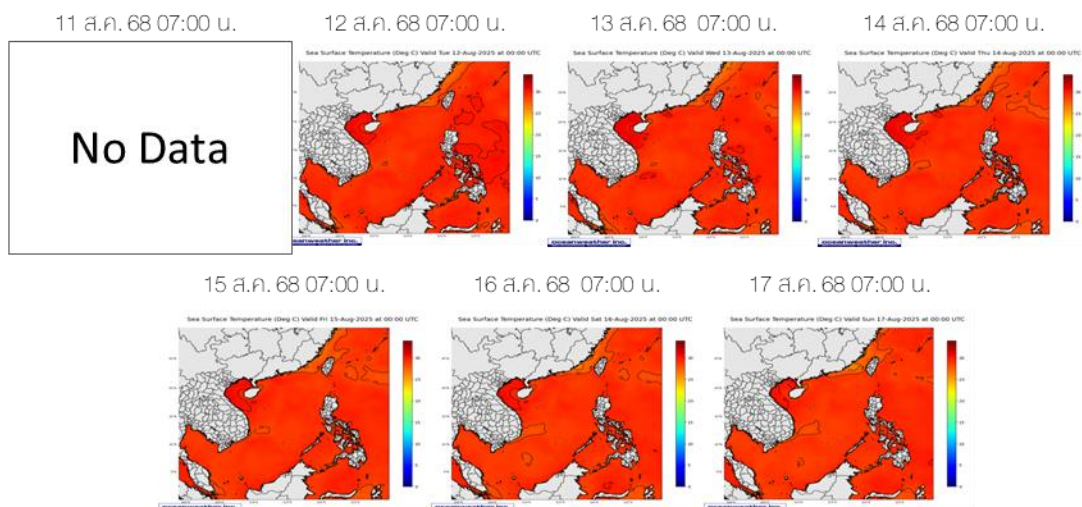
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/>

2025-08-18/64/175

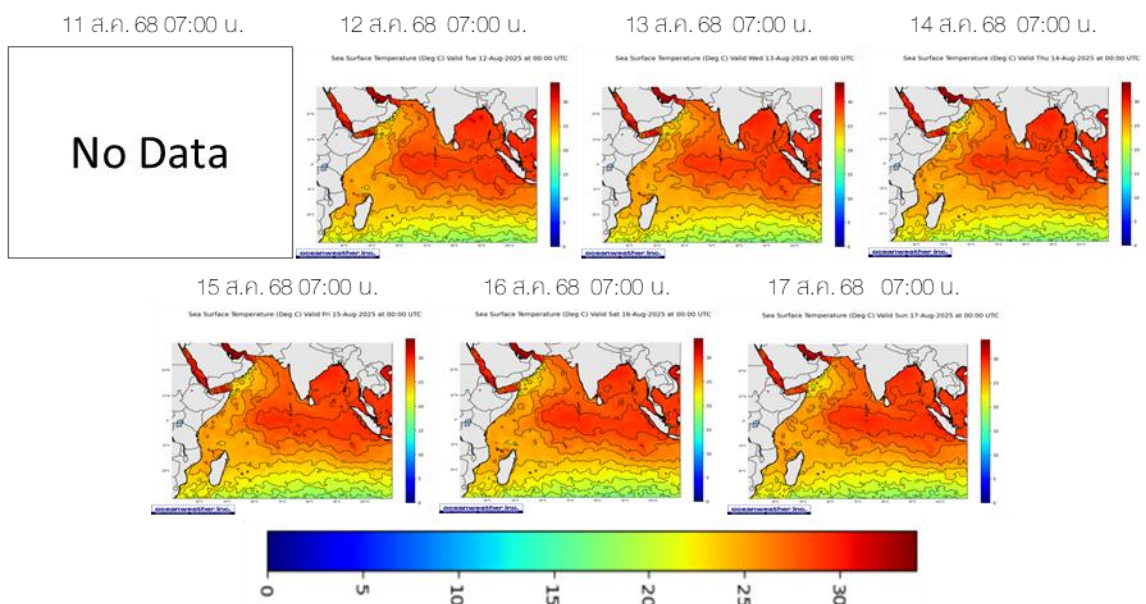
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาศนี้ทั้งทะเลฝั่งอันดามันและฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



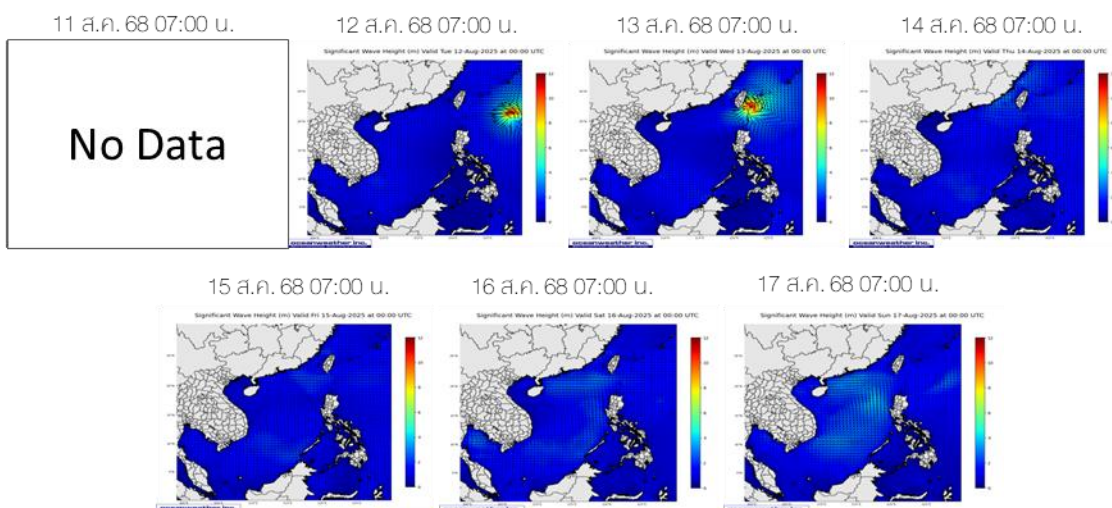
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

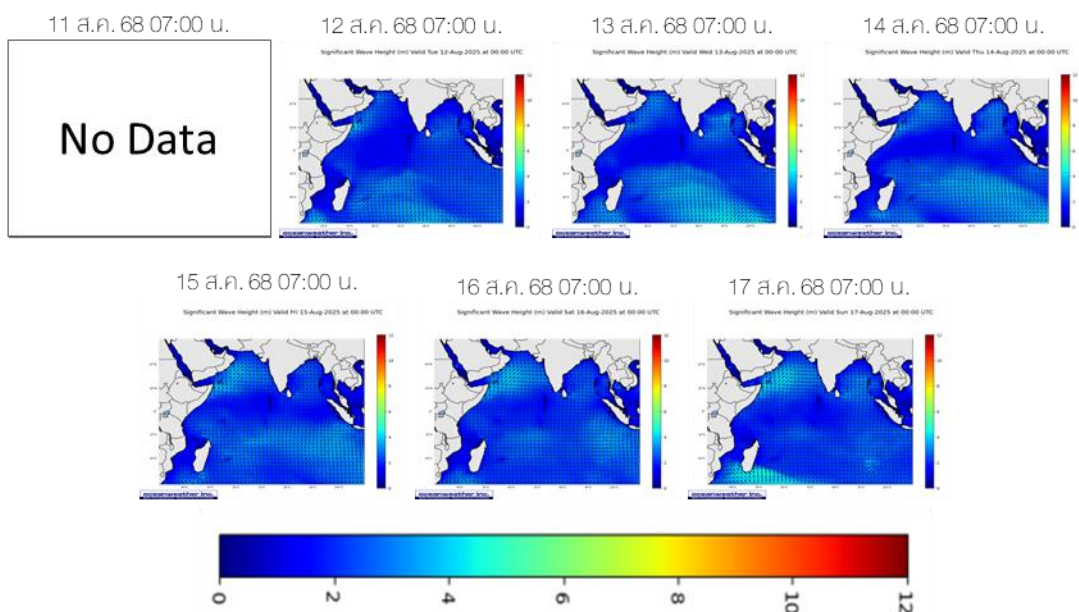
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

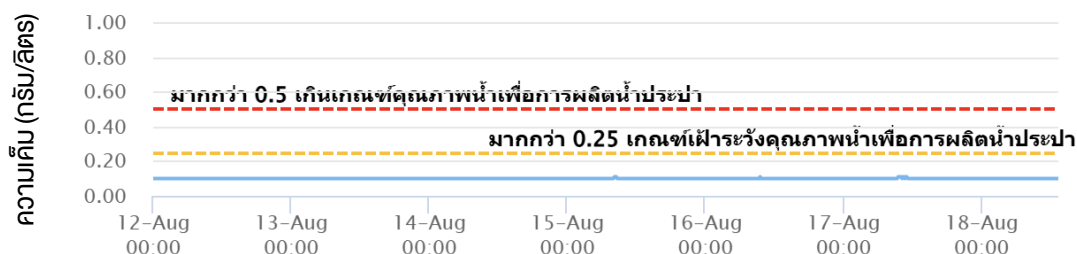
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

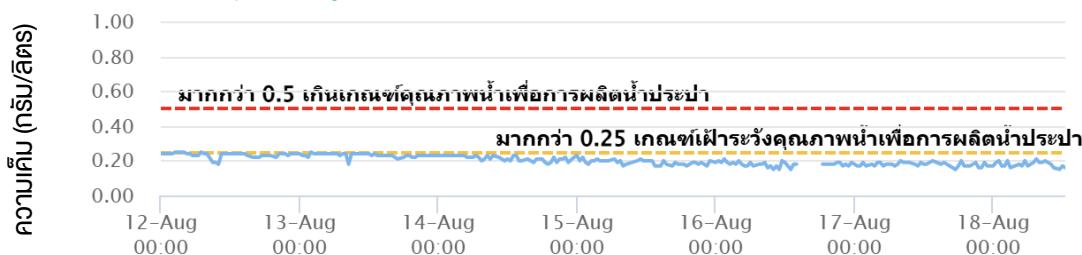
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลักพบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแล แม่น้ำท่าจีนที่สถานีกระทุ่มแบน และแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบ้านสร้าง มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ตลอดสัปดาห์

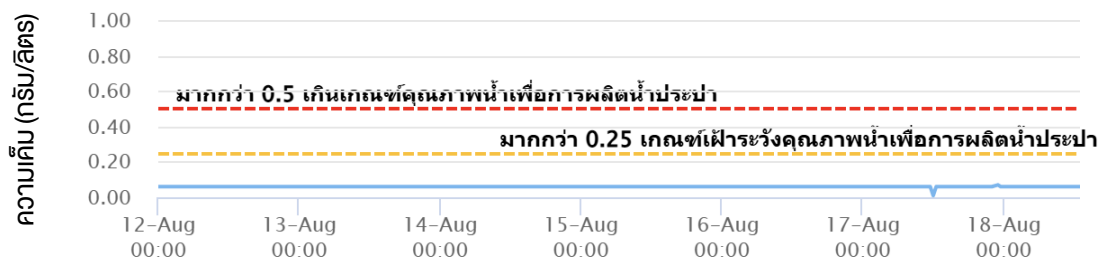
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบ้านสร้าง (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)

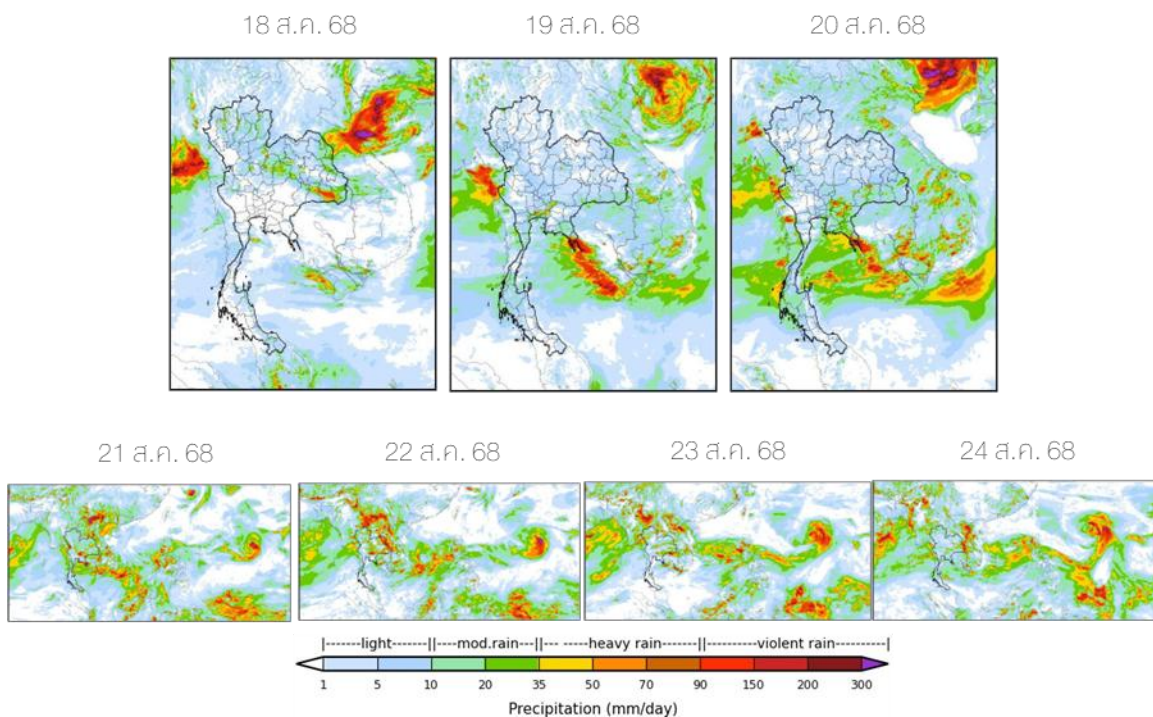


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 18-20 ส.ค. 68** ร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบน ประเทศลาว และประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย จะมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้มีฝนตกโดยเฉพาะด้านตะวันตกของภาค
- **ช่วงวันที่ 21-24 ส.ค. 68** ร่องมรสุมจะเลื่อนพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเพิ่มขึ้นและอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

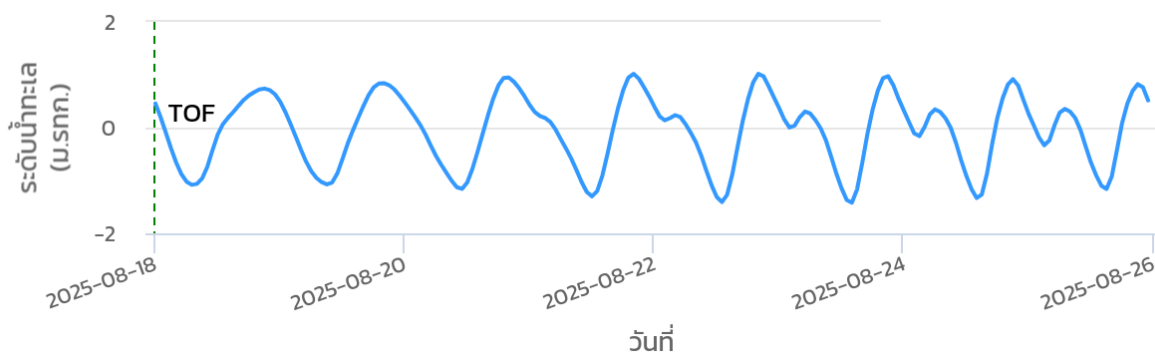


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

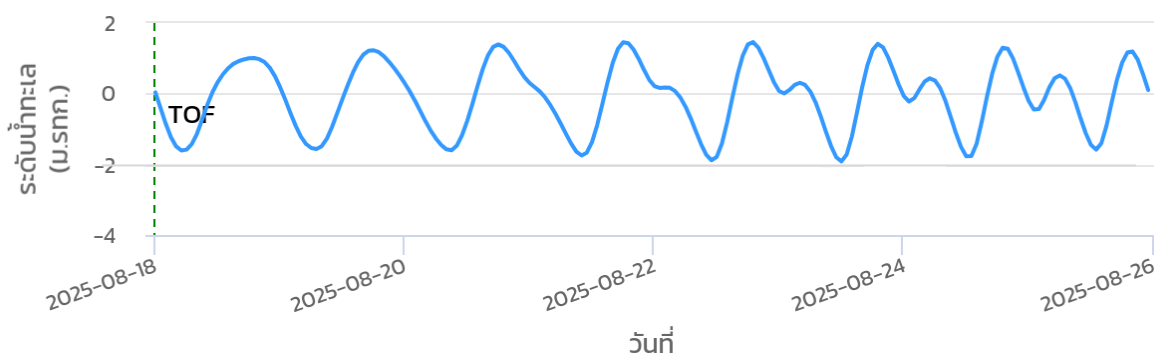
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงวันที่ 18-24 ส.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 21 ส.ค. 68 เวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 1.02 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 23 ส.ค. 68 เวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.42 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าจะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 22 ส.ค. 68 เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 1.46 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 23 ส.ค. 68 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.92 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

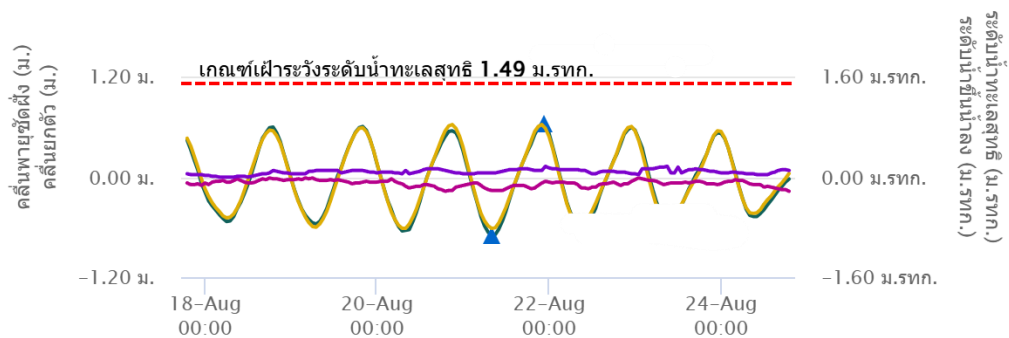


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

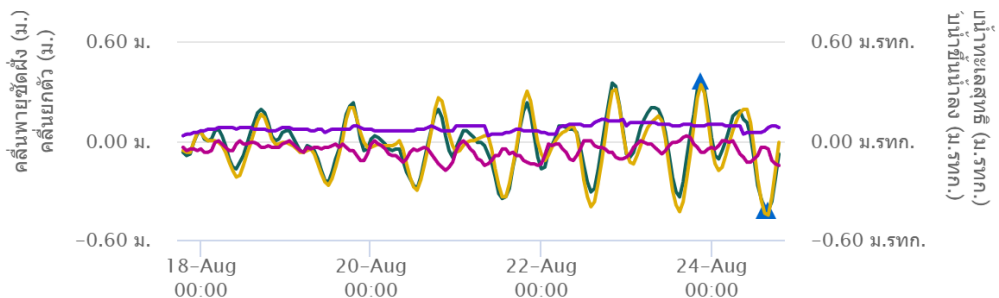
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

ช่วงวันที่ 18-24 ส.ค. 68 คาดว่าบริเวณสถานีเกาะมัตโพน จังหวัดชุมพรจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 21 ส.ค. 68 เวลา 23.00 ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.86 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 21 ส.ค. 68 เวลา 08.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.93 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลา จังหวัดสงขลา จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 23 ส.ค. 68 เวลา 21.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.36 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในช่วงวันที่ 24 ส.ค. 68 เวลา 15.00-16.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.42 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีแหลมสิงห์



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



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

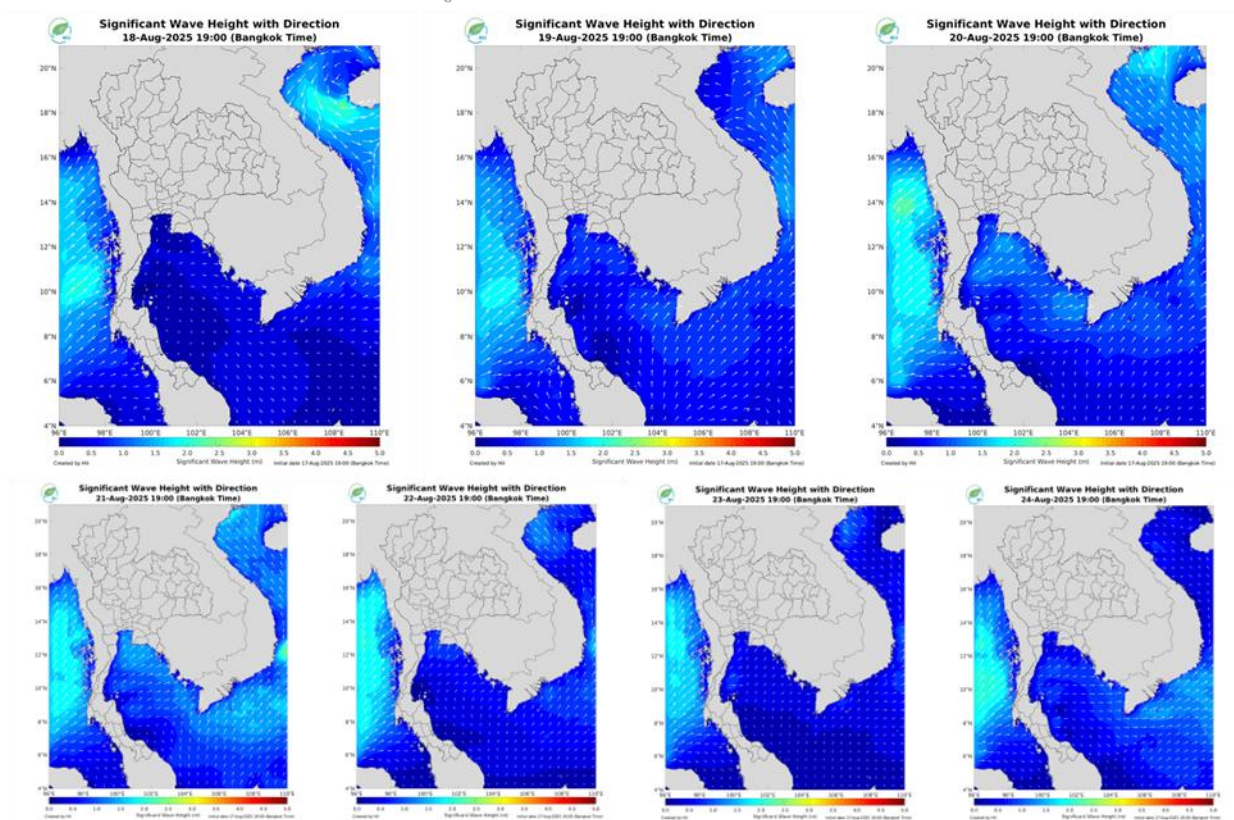
หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว

ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดว่าช่วงวันที่ 18-24 ส.ค. 68 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย จะมีกำลังอ่อน ส่งผลให้บริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร และทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร เกือบทั้งสัปดาห์ กับมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร บริเวณอ่าวไทยตอนบน ในช่วงวันที่ 19-21 ส.ค. 68

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 18-24 ส.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