

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แพนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สถานการณ์น้ำ

10 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

14 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

15 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

17 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

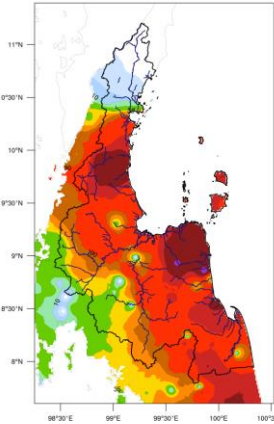
18 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

19 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

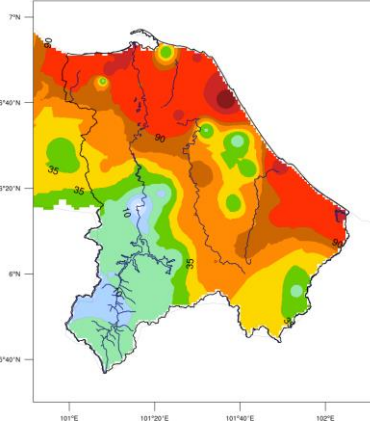
20 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

3-day Accumulated Rainfall (mm)
25 Nov 2023 07:00 to 28 Nov 2023 07:00 (GMT+7)
Peninsula - Upper East Coast



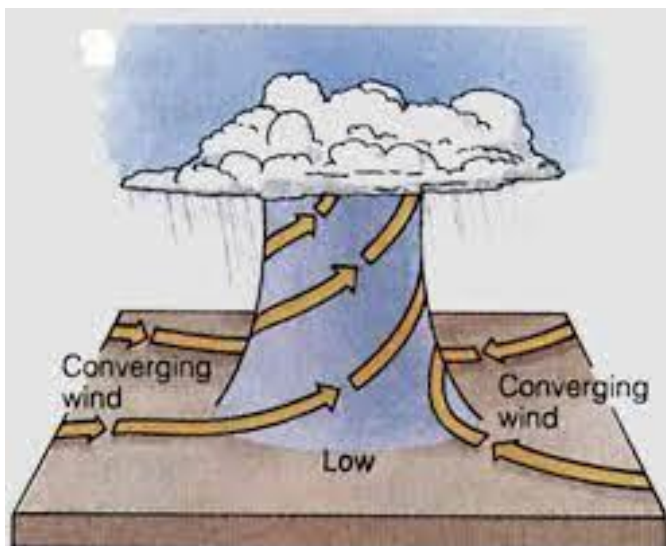
3-day Accumulated Rainfall (mm)
25 Nov 2023 07:00 to 28 Nov 2023 07:00 (GMT+7)
Peninsula - Lower East Coast



สาเหตุ : อิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงได้เคลื่อนผ่านภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซีย

ผลกระทบ : ภาคใต้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมาก โดยสามารถวัดปริมาณฝนรายวันสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัด นครศรีธรรมราช 266.5 มิลลิเมตร สงขลา 186 มิลลิเมตร ปัตตานี 174.2 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 168 มิลลิเมตร และพัทลุง 165.6 มิลลิเมตร และวัดปริมาณฝนตกต่อเนื่อง 3 ชั่วโมง ของวันที่ 25 พ.ย. 66 เวลา 13.00-16.00 น. ที่อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ได้ 74.2 มิลลิเมตร และวันที่ 27 พ.ย. 66 เวลา 07.00-10.00 น. ที่อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ได้สูงถึง 80 มิลลิเมตร ทำให้ช่วงวันที่ 25-27 พ.ย. 66 ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ชุมพร และปัตตานี รวมทั้งสิ้น 13 อำเภอ 48 ตำบล 168 หมู่บ้าน และประชาชนได้รับผลกระทบถึง 7,197 ครอบครัว

บันทึกความรู้



บริเวณความกดอากาศต่ำ หรือ หย่อมความกดอากาศต่ำ (อังกฤษ: Low-pressure area) คือ บริเวณที่มีค่าความกดอากาศต่ำจากการเปรียบเทียบกับบริเวณใกล้เคียงที่ระดับเดียวกัน การเกิดความกดอากาศต่ำ เกิดจากการที่มวลของอากาศได้รับความร้อนจากดวงอาทิตย์ มวลอากาศจะยกตัวสูงขึ้นทำให้ความกดอากาศบริเวณนั้นมีค่าลดลง กับมีลมพัดเวียนเข้าหาศูนย์กลางคล้ายกับกังหันหอย และท้องฟ้ามีเมฆมาก

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางระลอกใหม่จากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงปลายสัปดาห์ ประกอบกับลมตะวันตกที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วไปกับมีอากาศหนาวบางพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในบางพื้นที่ ส่วนบริเวณภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงได้เคลื่อนผ่านภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้ มีฝนตลอดสัปดาห์โดยมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ โดยเฉพาะด้านฝั่งตะวันออกของภาค

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 56,828 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 80.12% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 33,291 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำล้นเขื่อนทั้งสิ้น 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วกคองมา (111.58%) เขื่อนแม่จิด (107.72%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (101.36%) และเขื่อนแม่เมาะ (100.25%) ขณะที่ปัจจุบันไม่มีเขื่อนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต โดยมีเขื่อนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยเพียง 4 เขื่อนเท่านั้น คือ เขื่อนคลองสียัด เขื่อนกระเสียว เขื่อนทับเสลา และเขื่อนปรางบุรี

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และพบน้ำล้นตลิ่งในบางพื้นที่

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 27 - 29 พ.ย. 66 บริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงและมีฝนตกเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซียมีแนวโน้มเคลื่อนตัวผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 3 ธ.ค. 66 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มมีกำลังอ่อนลง ในขณะที่ลมตะวันตกและ ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน อ่าวไทย และภาคใต้ มีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยในบางแห่ง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วง 27 พ.ย. - 4 ธ.ค. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 28 พ.ย. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.17 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 29 พ.ย. 66 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.19 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 29 พ.ย. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.46 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 29 พ.ย. 66 เวลา 00.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.47 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 27 พ.ย.-3 ธ.ค. 66 ลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 28 พ.ย. 66 และช่วงวันที่ 2-3 ธ.ค. 66

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ภาคใต้ตอนล่างมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นทั่วทั้งภาคใต้ในช่วงปลายสปีดาร์

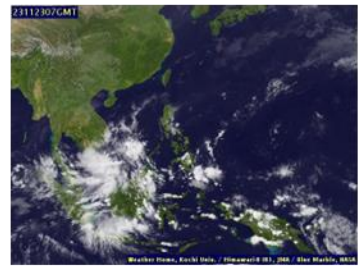
21 พ.ย. 66 07:00 น.



22 พ.ย. 66 07:00 น.



23 พ.ย. 66 14:00 น.



24 พ.ย. 66 07:00 น.



25 พ.ย. 66 07:00 น.



26 พ.ย. 66 07:00 น.



27 พ.ย. 66 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

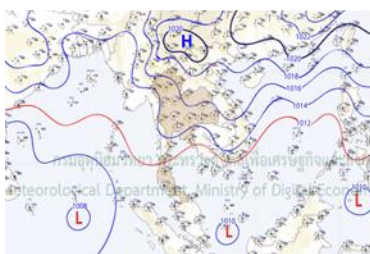
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-11-27/50/141>

แผนที่อากาศ

สปีดไลท์บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางระลอกใหม่จากประเทศจีนได้แผ่ลงมาถึงปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงปลายสปีดไลท์ ประกอบกับลมตะวันตกที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าว ทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นทั่วทั้งภาคมีอากาศหนาวบางพื้นที่ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในบางพื้นที่ ส่วนบริเวณภาคใต้ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงได้เคลื่อนผ่านภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตลอดสปีดไลท์โดยมีฝนหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ โดยเฉพาะด้านฝั่งตะวันออกของภาค

21 พ.ย. 66 07:00 น.



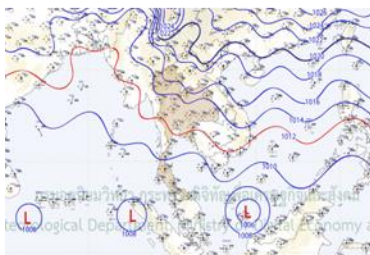
22 พ.ย. 66 07:00 น.



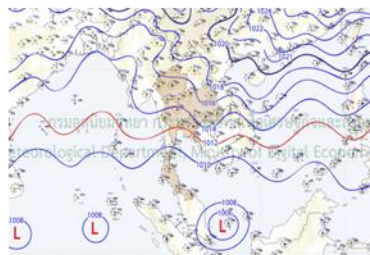
23 พ.ย. 66 07:00 น.



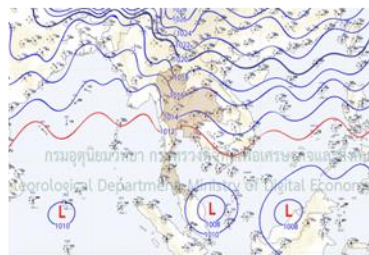
24 พ.ย. 66 07:00 น.



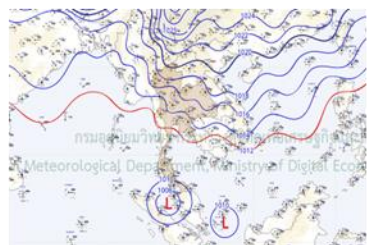
25 พ.ย. 66 19:00 น.



26 พ.ย. 66 07:00 น.



27 พ.ย. 66 01:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-11-27/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นภาคใต้ตอนล่างตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากตลอดทั้งสัปดาห์ ในช่วงวันที่ 22-26 พ.ย. 66

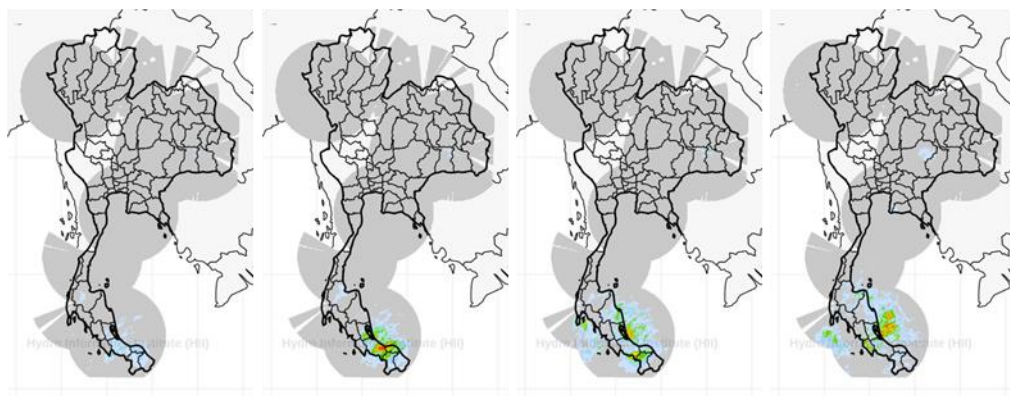
เรดาร์สงขลา



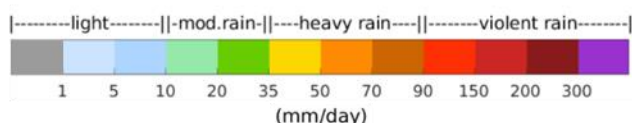
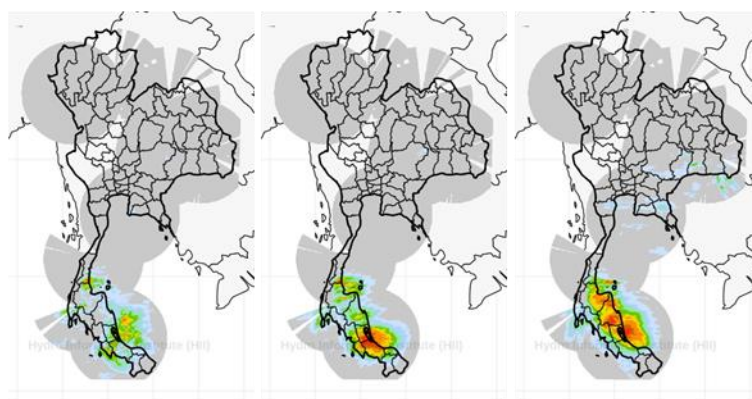
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

20 พ.ย. 66 07:00 น. 21 พ.ย. 66 07:00 น. 22 พ.ย. 66 07:00 น. 23 พ.ย. 66 07:00 น.



24 พ.ย. 66 07:00 น. 25 พ.ย. 66 07:00 น. 26 พ.ย. 66 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

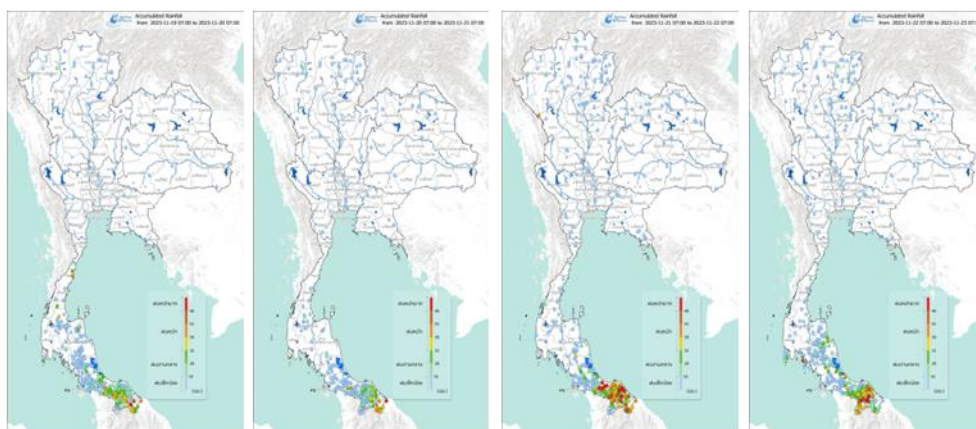
หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินทหาร

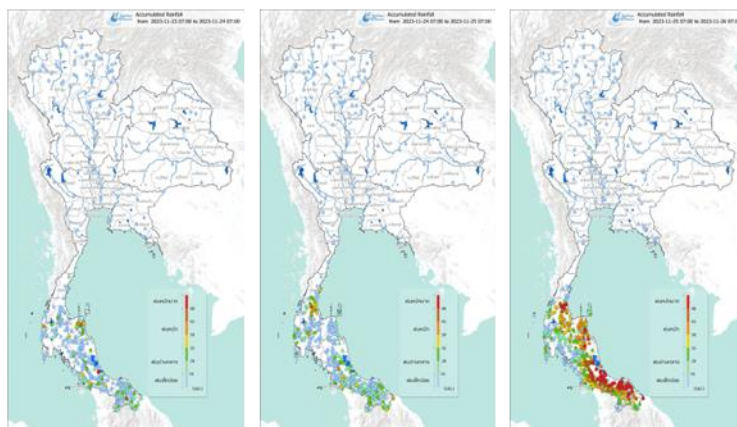
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในหลายพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดทั้งสปีดาร์ โดยจังหวัดที่มีฝนตกหนักมาก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 266.5 มิลลิเมตร สงขลา 186 มิลลิเมตร ปัตตานี 174.2 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 168 มิลลิเมตร พัทลุง 165.6 มิลลิเมตร ชุมพร 164.5 มิลลิเมตร นราธิวาส 140.8 มิลลิเมตร และยะลา 99.8 มิลลิเมตร

20 พ.ย. 66 07:00 น. 21 พ.ย. 66 07:00 น. 22 พ.ย. 66 07:00 น. 23 พ.ย. 66 07:00 น.



24 พ.ย. 66 07:00 น. 25 พ.ย. 66 07:00 น. 26 พ.ย. 66 07:00 น.



>0-10 >10-20 >20-35 >35-50 >50-70 >70-90 >90

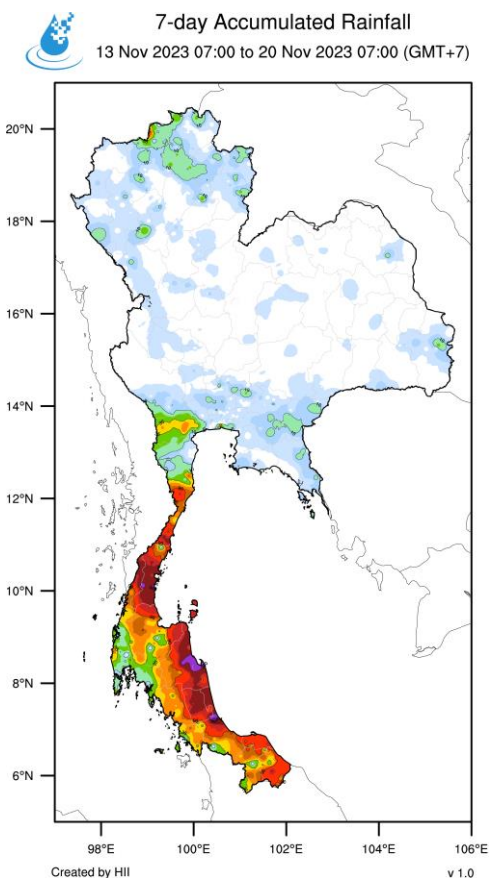
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-11-27/64/180>

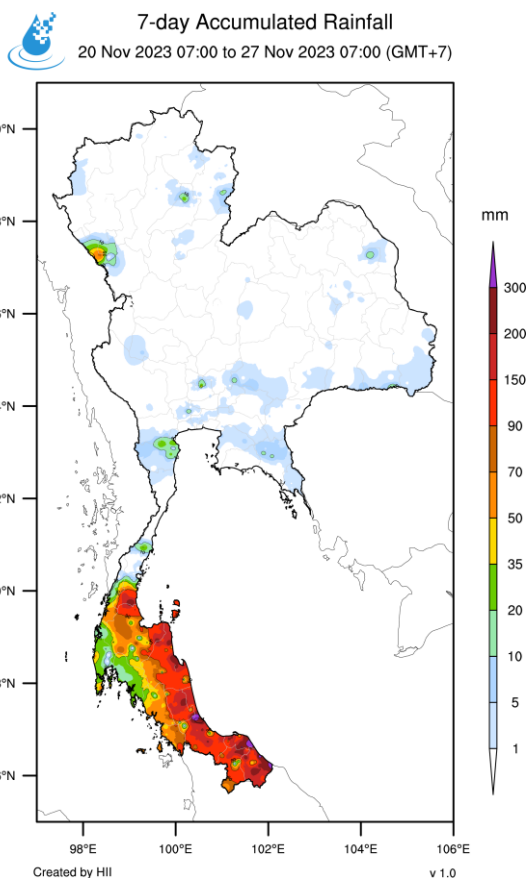
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออก

สัปดาห์ที่แล้ว

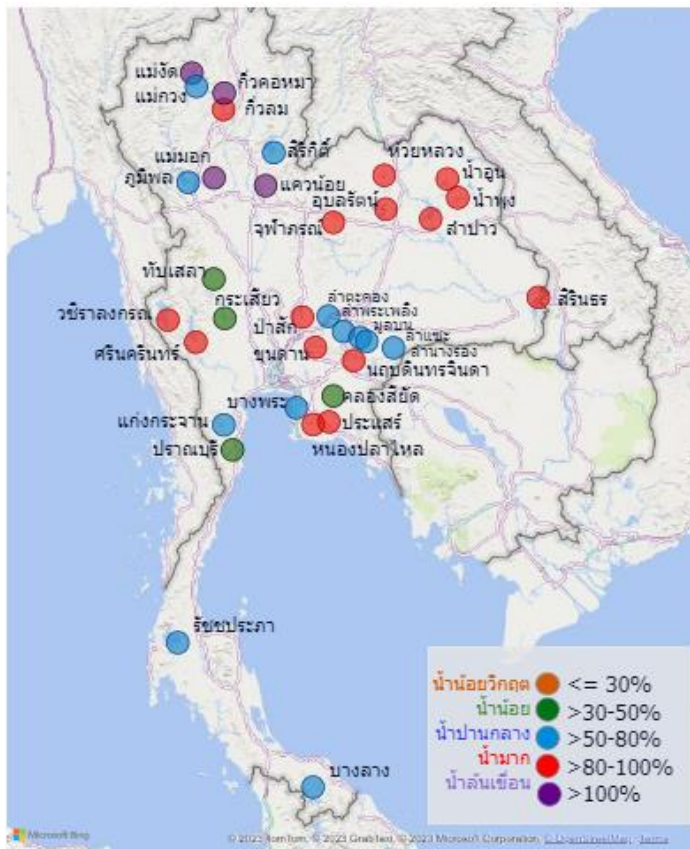


สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
ก๊วคหมา	190	111.58
แม้งัด	285	107.72
แควน้อยบำรุงแดน	952	101.36
แม่มอก	110	100.25
ปาลักชลสิทธิ์	958	99.82
หนองปลาไหล	163	99.45
ก๊วลม	104	98.44
เขื่อนลำนคราชล	220	98.28
ลำปาว	1,940	97.99
ลพรัตน์	2,368	97.41
ประแสร์	272	92.35
สิรินธร	1,809	92.03
หนองหินหระจินดา	270	91.40
ห้วยหลวง	121	89.29
วังยางชลประทาน	7,878	88.92
น้ำพอง	143	86.52
น้ำอูน	448	86.22
จันทบูรณ์	139	84.81
ศรีนครินทร์	14,689	82.78
รัชชประภา	4,428	78.53
แม้งวอุดมธรา	205	77.81
ภูมิพล	10,456	77.47
บางพระ	86	73.48
ลำพระเพลิง	109	70.04
แก่งกระจาน	468	65.90
สิริคิรี	6,075	63.88
ลำน้ำระนอง	76	62.43
บางหลวง	909	62.52
มูลบน	85	60.50
ลำตะคอง	190	60.39
ลำแชะ	151	54.89
ปรางบุรี	185	47.24
วังเสลา	71	44.33
กระเสียว	115	38.39
คลองสียัด	159	37.86
น้ำกักเก็บรวม	56,828	80.12
น้ำใช้การได้จริง	33,291	

น้ำกักเก็บ > 100%
 4 เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 80-100%
 15 เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 50-80%
 12 เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 30-50%
 4 เขื่อน

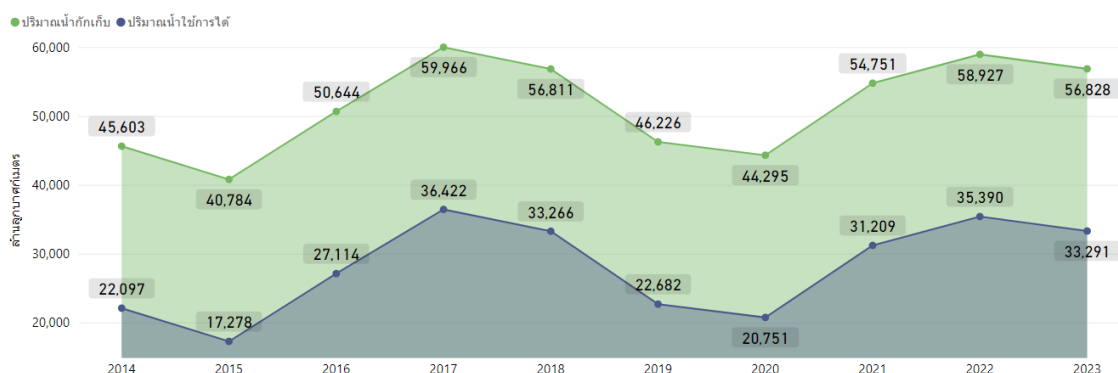
น้ำกักเก็บ ≤ 30%
 - เขื่อน

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 56,828 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 80.12% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 33,291 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่เกิดสถานการณ์น้ำล้นเขื่อนอยู่ 4 แห่ง ได้แก่ เขื่อนก๊วคหมา (111.58%) เขื่อนแม้งัด (107.72%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (101.36%) และเขื่อนแม่มอก (100.25%) ทั้งนี้ไม่มีเขื่อนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตแล้ว แต่ยังมีเขื่อนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยอยู่ 4 เขื่อน คือ เขื่อนคลองสียัด เขื่อนกระเสียว เขื่อนทับเสลา และเขื่อนปรางบุรี

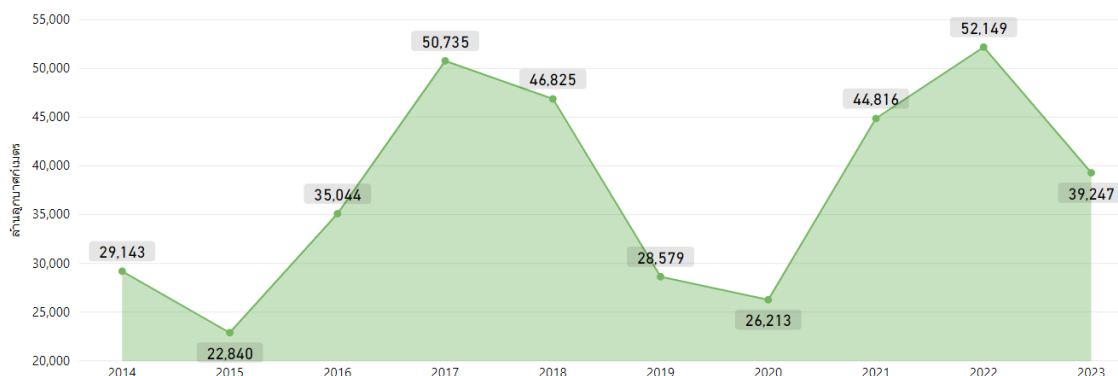
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 27 พ.ย. 66 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 56,828 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 33,291 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าช่วงปี 2557-2558 และช่วงปี 2562-2563 ที่ประเทศไทยเกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ค่อนข้างมาก ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี มี 39,247 ล้าน ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปี 2557-2558 และ ปี 2562-2563 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงด้วยเช่นกัน และมีการระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมากถึง 34,757 ล้านลูกบาศก์เมตร

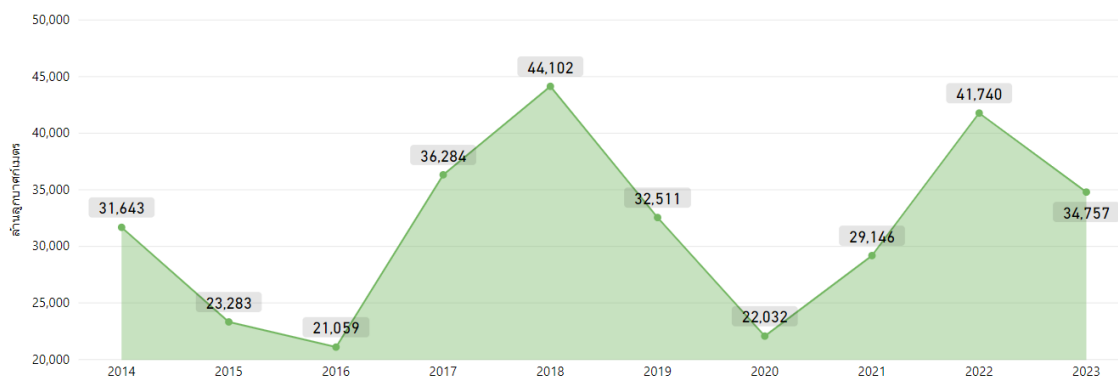
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



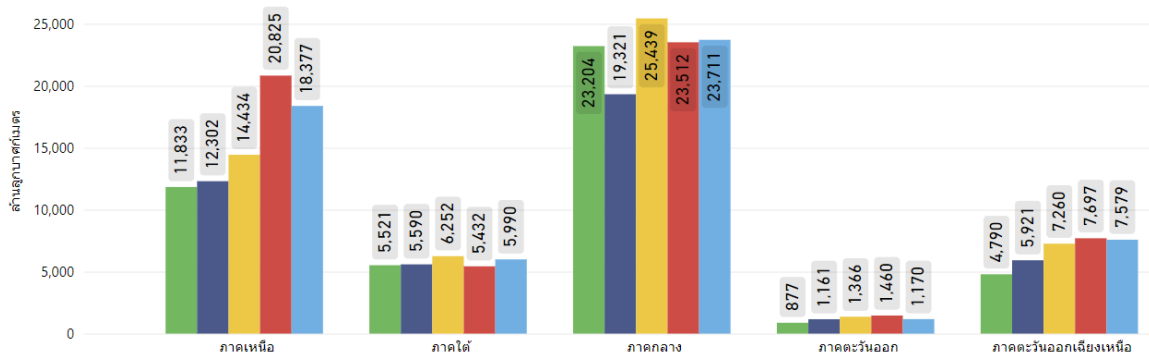
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 27 พ.ย. 66 ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 ภาคใต้และภาคกลางมากเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2564 โดยเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 และภาคตะวันออกน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคเหนือมากที่สุดในรอบ 5 ปี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 ส่วนภาคกลางและภาคใต้น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563

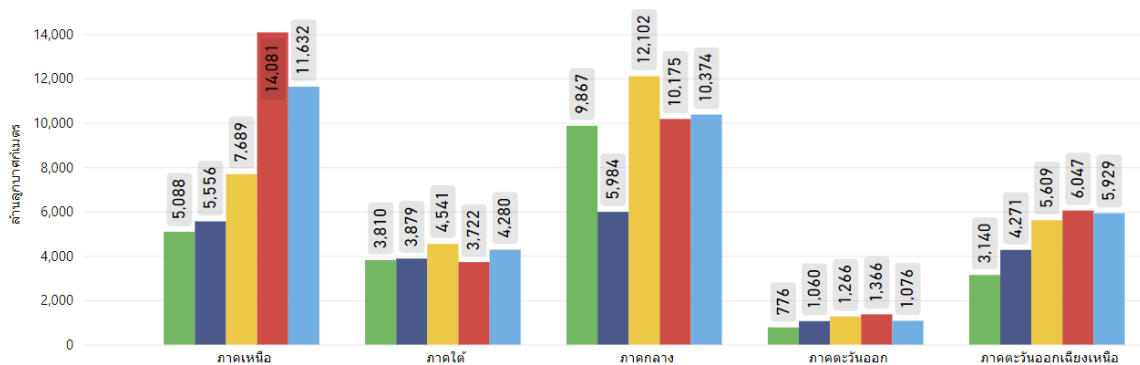
ปริมาณน้ำกักเก็บ

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



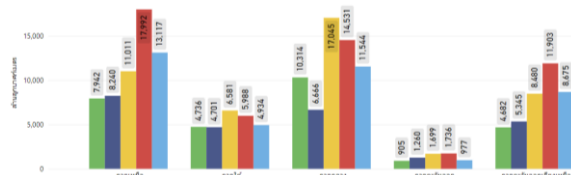
ปริมาณน้ำใช้การได้

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



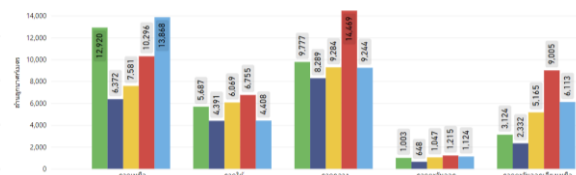
ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023

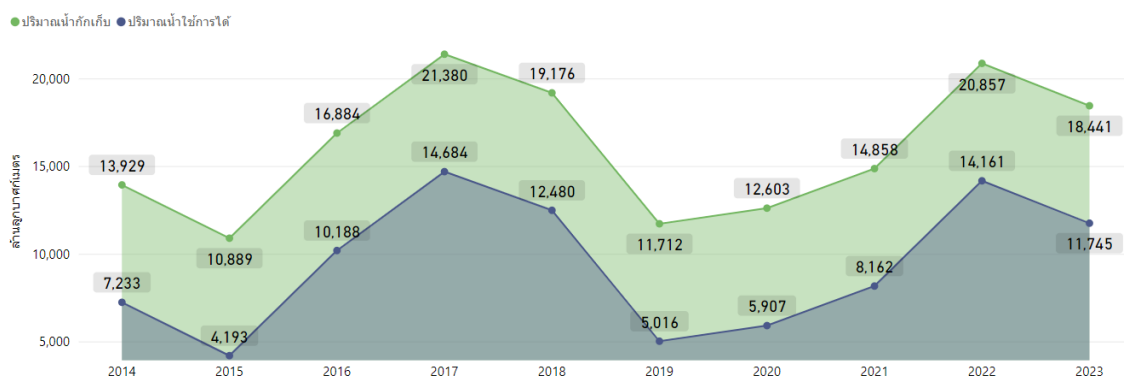


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 27 พ.ย. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 18,441 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 11,745 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าช่วงปี 2557-2558 และช่วงปี 2562-2563 ที่ประเทศไทยเกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ค่อนข้างมาก โดยมีแผนการใช้น้ำเพื่ออุปโภค บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 66 - 30 เม.ย. 67 อยู่ที่ 6,100 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปัจจุบันมีการระบายน้ำไปแล้ว 449 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

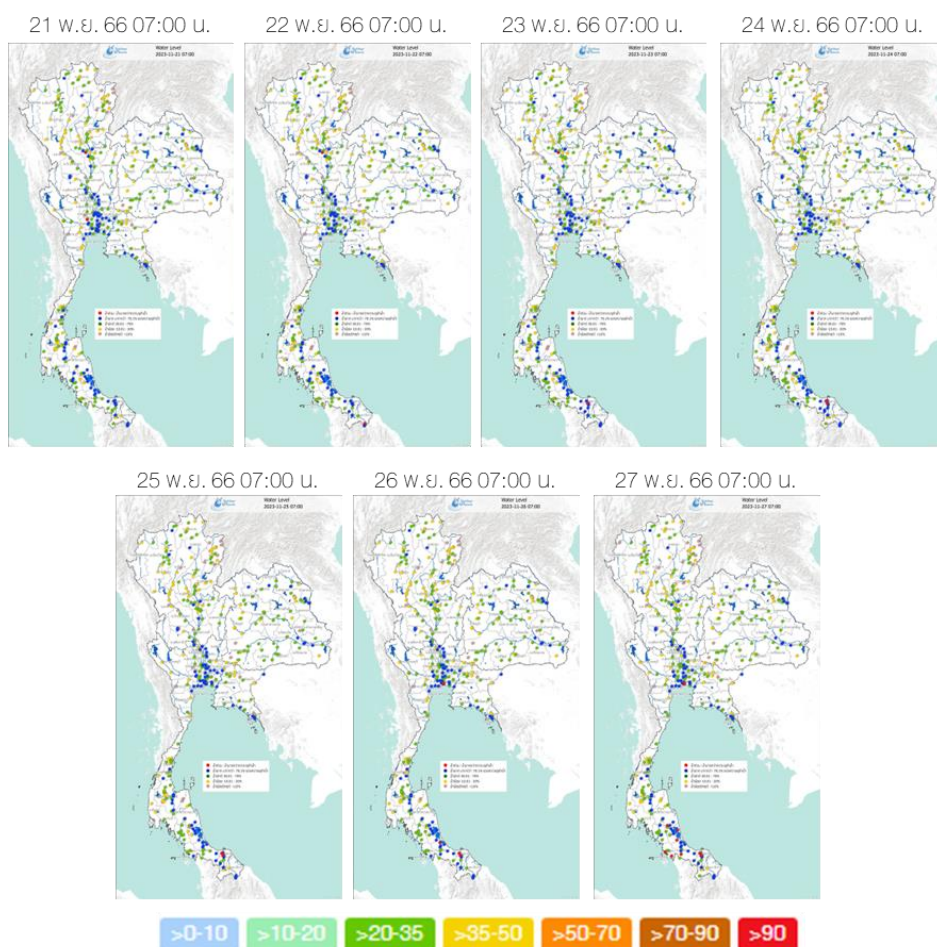


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และพบน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่ ดังนี้

- คลองลำโม่ ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
- คลองระโนด ตำบลระโนด อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา
- คลองปากร่อ ตำบลปากร่อ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
- คลองอู่ตะเภา ตำบลคูเต่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- คลองอู่ตะเภา ตำบลทโพธิ์ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา
- คลองละงู ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
- คลองฉลุง ตำบลฉลุง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
- ชุมชนบ้านท่าด่าน ตำบลคอนรัก อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี
- แม่น้ำปัตตานี ตำบลคลองใหม่ อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี



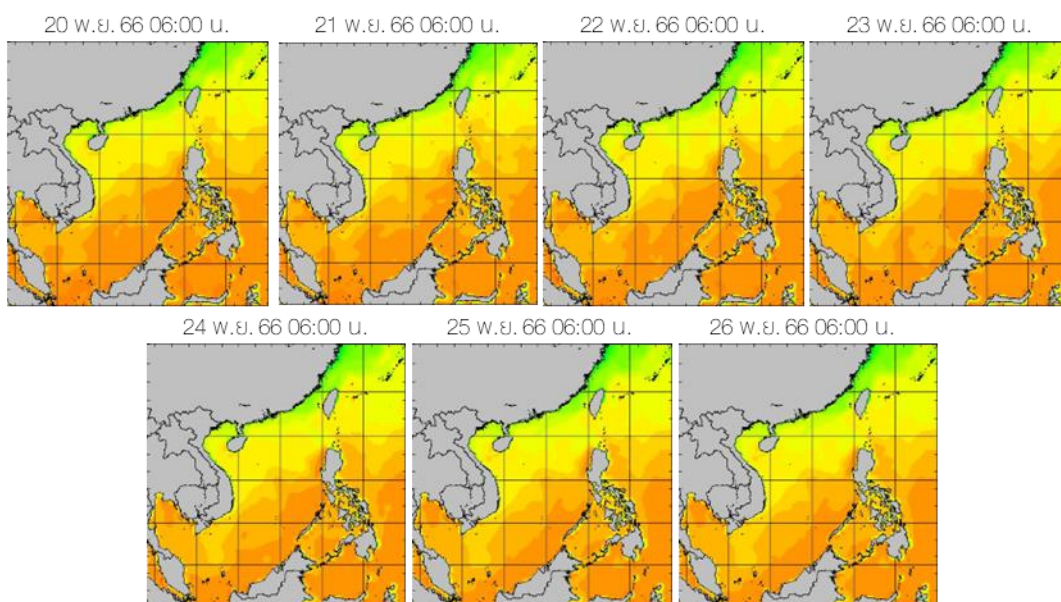
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-11-27/64/175>

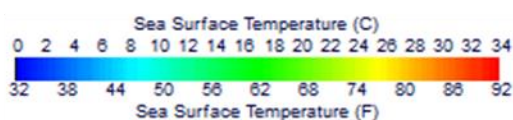
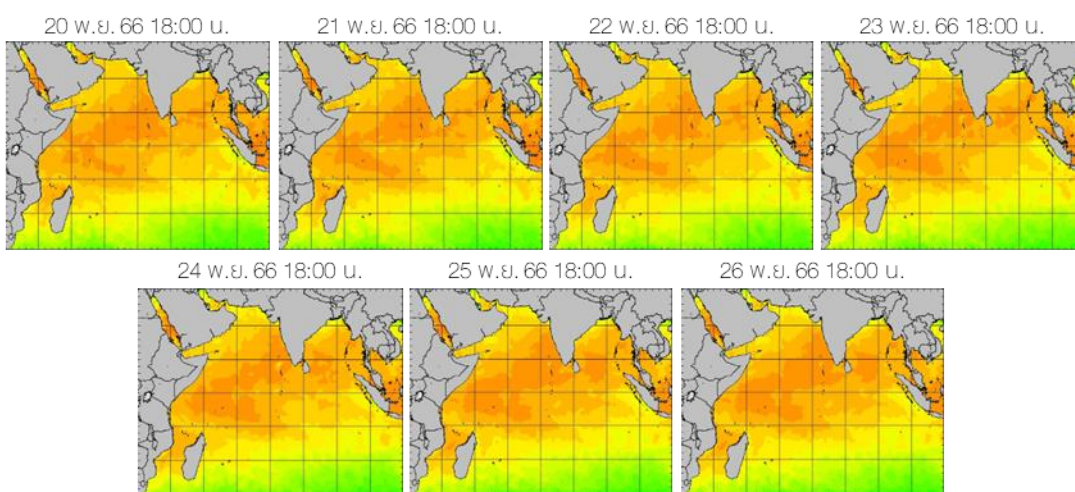
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนอ่าวไทยตอนล่างและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

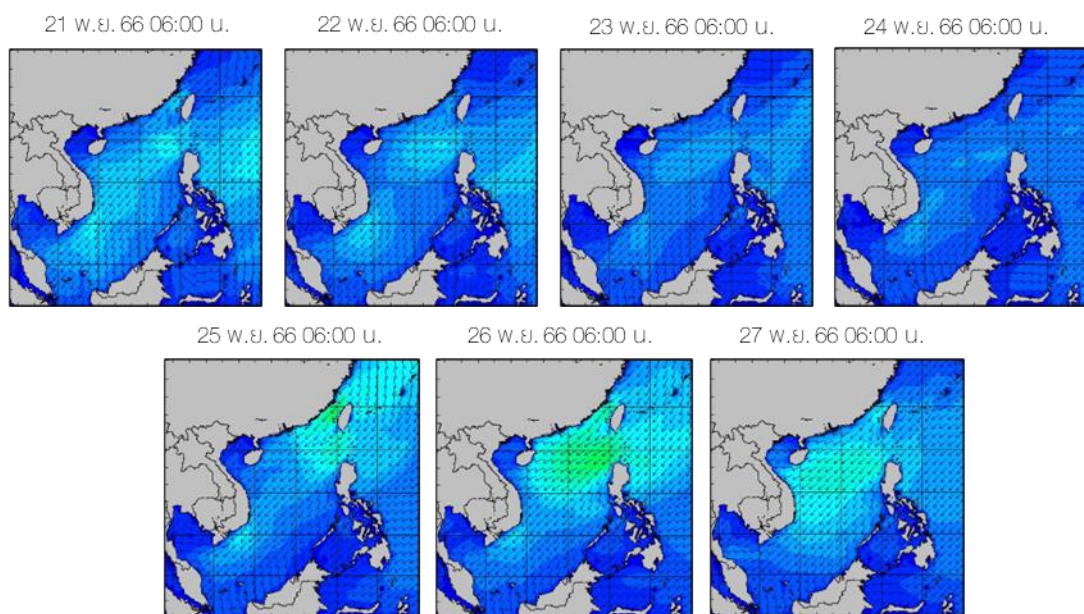
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

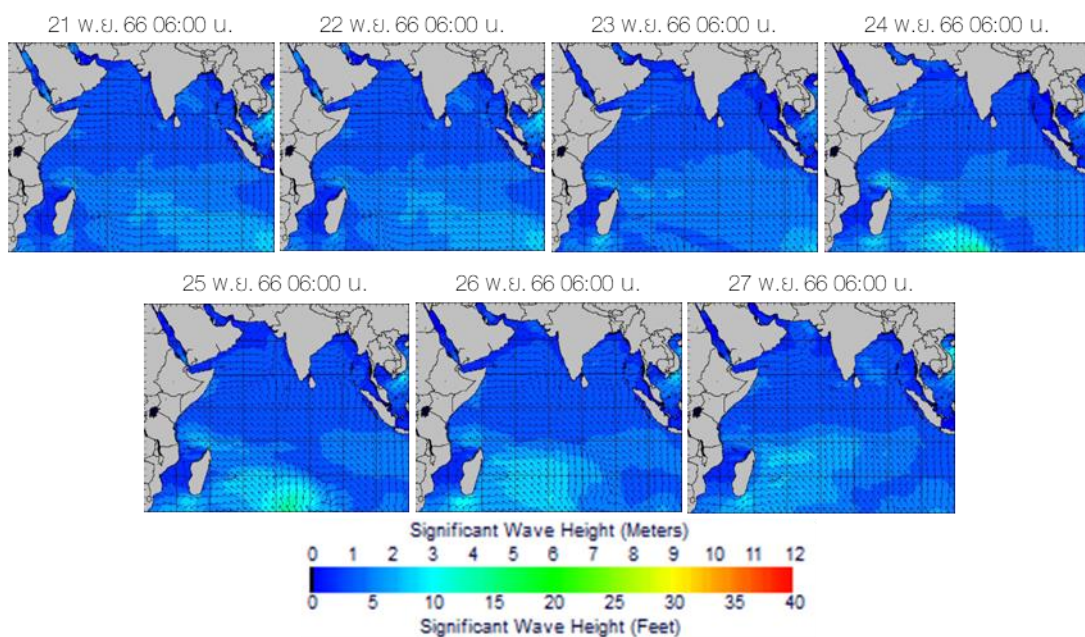
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



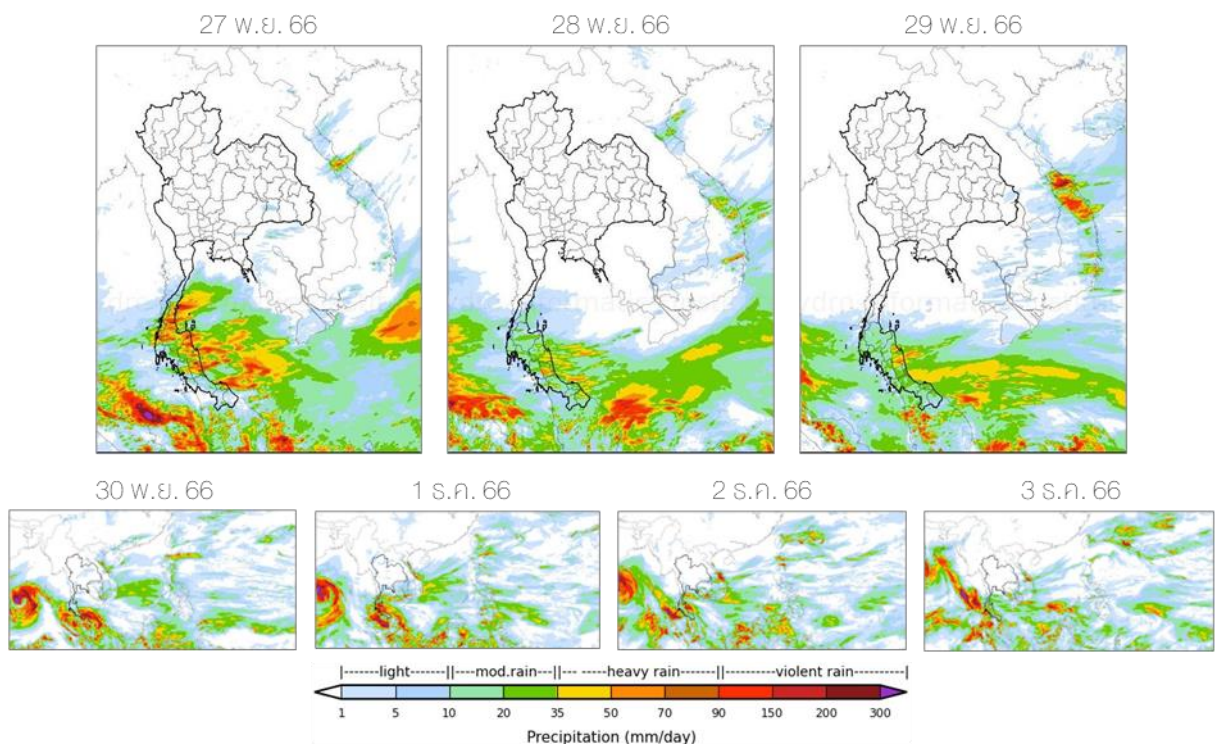
ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

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

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 27 - 29 พ.ย. 66** บริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงและมีฝนตกเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซียมีแนวโน้มเคลื่อนตัวผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 3 ธ.ค. 66** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มมีกำลังอ่อนลง ในขณะที่ลมตะวันออกและ ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน อ่าวไทยและภาคใต้ มีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยในบางแห่ง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

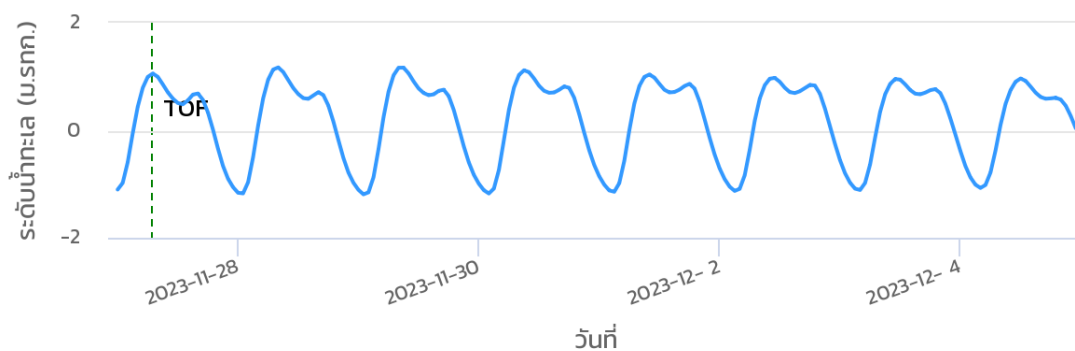


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

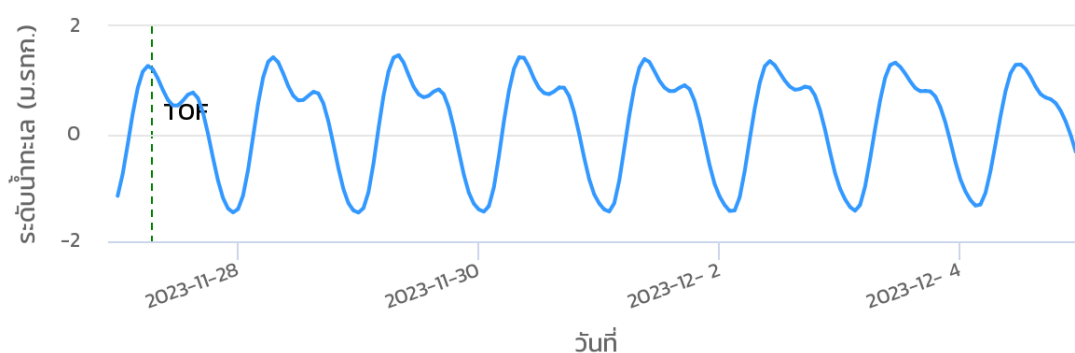
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วง 27 พ.ย. - 4 ธ.ค. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 28 พ.ย. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.17 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 29 พ.ย. 66 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.19 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 29 พ.ย. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.46 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 29 พ.ย. 66 เวลา 00.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.47 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



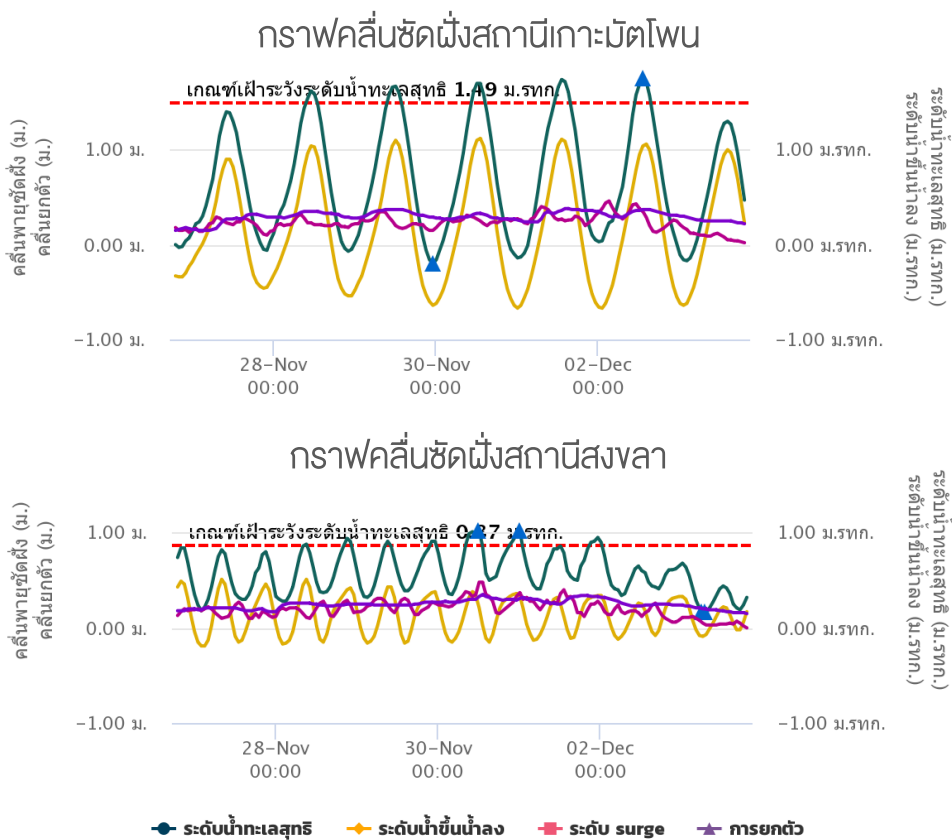
ป้อมพระจุลจอมเกล้า



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์ในช่วงวันที่ 26 พ.ย. - 3 ธ.ค. 66 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 2 ธ.ค. 66 เวลา 13.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.76 เมตร ซึ่งเกินเกณฑ์เฝ้าระวังที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.49 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 29 พ.ย. 66 เวลา 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.20 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามิ ระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 30 พ.ย. 66 เวลา 12.00 น. และ 1 ธ.ค. เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.02 เมตร ซึ่งเกินเกณฑ์เฝ้าระวังที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.87 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 3 ธ.ค. 66 เวลา 06.00-07.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.16 เมตร



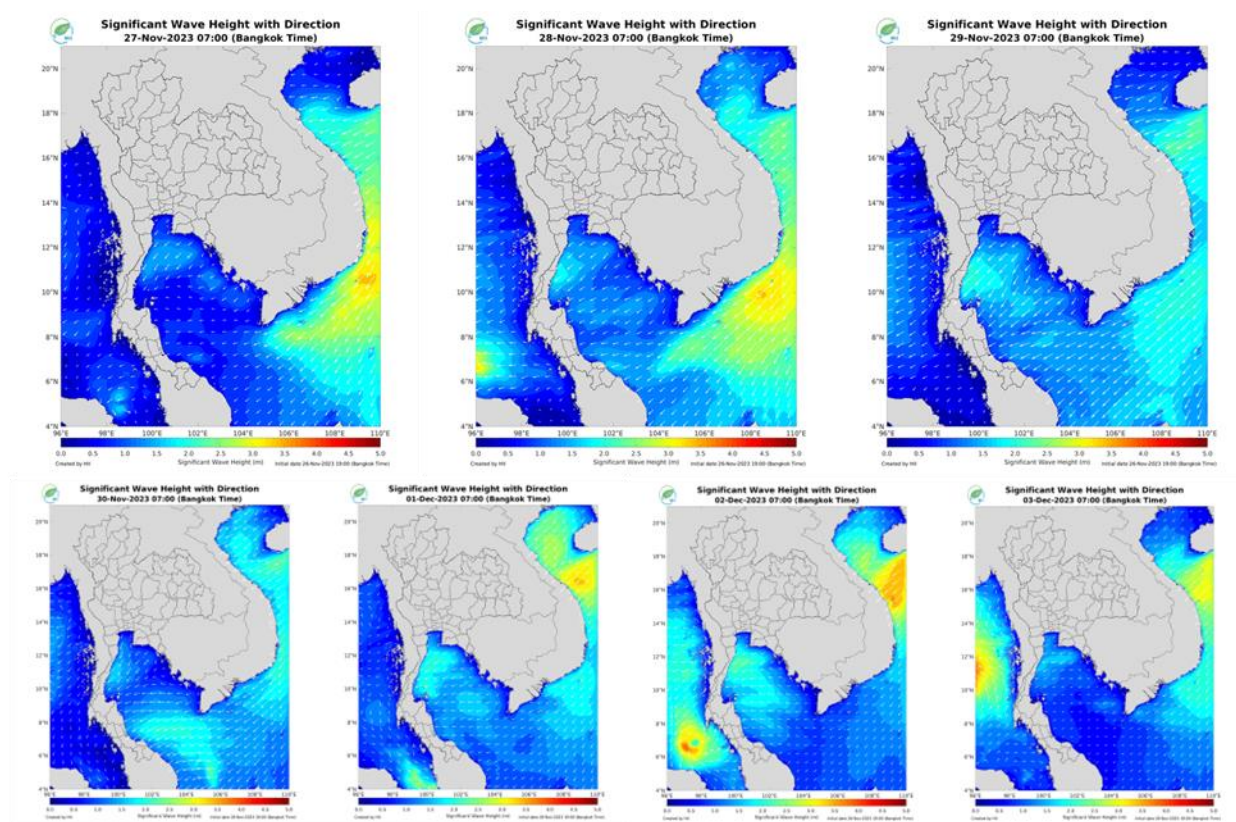
หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว

ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 27 พ.ย. – 3 ธ.ค. 66 ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 28 พ.ย. 66 และช่วงวันที่ 2-3 ธ.ค. 66

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 27 พ.ย. - 3 ธ.ค. 66



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/swan/history>

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม