

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 6 ธันวาคม 2564



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แพนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- น้ำเค็มรุก

18 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

19 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

20 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

21 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

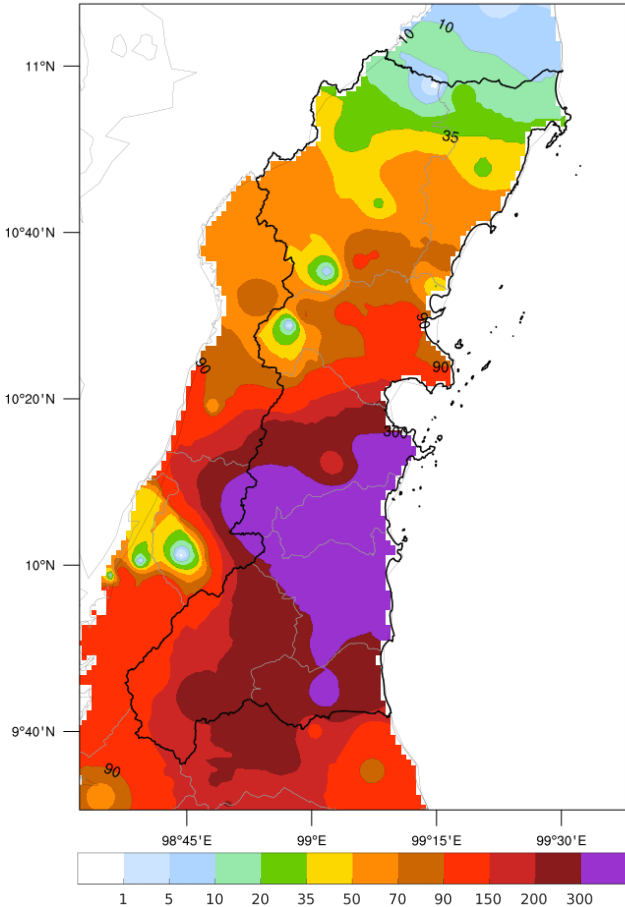
22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

3-day Accumulated Rainfall (mm)
30 Nov 2021 07:00 to 03 Dec 2021 07:00 (GMT+7)
Chumphon

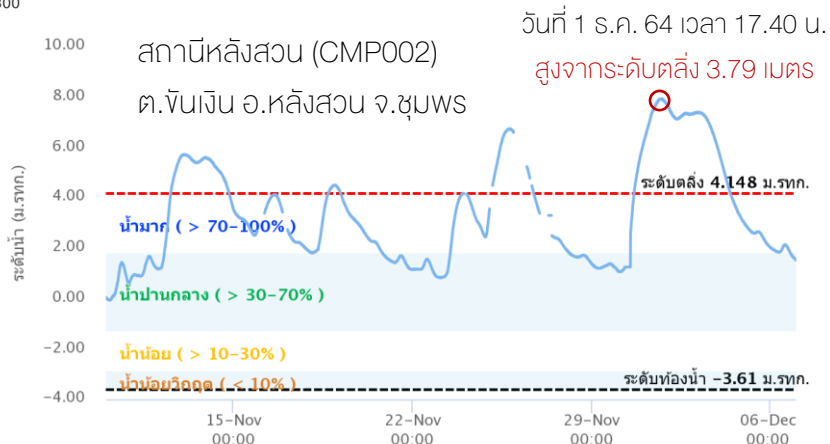
HIGHLIGHT

จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักต่อเนื่องตั้งแต่วันที่ 30 พ.ย. - 6 ธ.ค. 64 โดยเฉพาะบริเวณอำเภอเมืองสวี กุ้งตะโก พะโต๊ะ หลังสวน และละแม จังหวัดชุมพร ซึ่งเกิดขึ้นเป็นครั้งที่ 3 ตั้งแต่ช่วงกลางเดือนที่ผ่านมา

โดยวันที่ 1 ธ.ค. 64 เวลา 17.40 น. บริเวณสถานีหลังสวน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำล้นตลิ่งสูงถึง 3.79 เมตร (ระดับตลิ่ง 4.148 ม.รทก.) และบริเวณตำบลปากตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร มีปริมาณฝนสะสมสูงสุด 24 ชั่วโมง สูงถึง 571.8 มิลลิเมตร ณ วันที่ 1 ธ.ค. 64 เวลา 9.00 น. และปริมาณฝนสะสมสูงสุด 3 วัน สูงถึง 715.8 มิลลิเมตร ในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 2 ธ.ค. 64



ที่มา: ไทยรัฐออนไลน์



ทั้งนี้ตั้งแต่ในช่วงวันที่ 5-6 ธ.ค. 64 บริเวณตำบลลิเล็ด อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เกิดน้ำล้นตลิ่งท่วมเข้าพื้นที่ เนื่องจากได้รับอิทธิพลน้ำทะเลหนุนบริเวณปากแม่น้ำตาปีและแม่น้ำพุนพิน ซึ่งโทรมาตรตรวจวัดระดับน้ำบริเวณสถานีชุมชนลิเล็ดตรวจวัดระดับน้ำได้สูงสุด ณ วันที่ 5 ธ.ค. 64 เวลา 12.10 น. สูงถึง 12.49 ม.รทก.

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : ในช่วงต้นสัปดาห์บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง หลังจากนั้นในช่วงปลายสัปดาห์แนวร่องฝนได้เลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 54,545 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 77% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 31,005 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำล้นเขื่อน (มากกว่า 100% ของความจุ) จำนวน 6 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนหนองปลาไหล (108.14%) เขื่อนลำตะคอง (107.52%) เขื่อนลำพระยา (101.51%) เขื่อนทับเสลา (100.72%) เขื่อนกระเสียว (100.36%) และเขื่อนแม่มอก (100.13%)

น้ำในแม่น้ำสำคัญ : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และพบน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 6-8 ธ.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่วนแนวร่องฝนจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 9-12 ธ.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีกำลังแรง ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่วนแนวร่องฝนจะพาดผ่านบริเวณประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 6-12 ธ.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 8 ธ.ค. 64 เวลา 04.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.13 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 ธ.ค. 64 เวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.91 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 7 ธ.ค. 64 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.90 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 ธ.ค. 64 เวลา 08.00 น. และวันที่ 7 ธ.ค. 64 เวลา 09.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.50 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ในช่วงวันที่ 6-12 ธ.ค. 64 คาดว่า สมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรง โดยทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 7-12 ธ.ค. 64

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 64 ส่วนบริเวณภาคใต้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 4 ธ.ค. 64

30 พ.ย. 64 07:00 น.



1 ธ.ค. 64 07:00 น.



2 ธ.ค. 64 07:00 น.



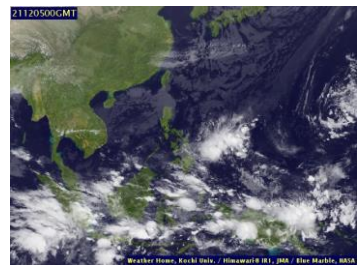
3 ธ.ค. 64 07:00 น.



4 ธ.ค. 64 07:00 น.



5 ธ.ค. 64 07:00 น.



6 ธ.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

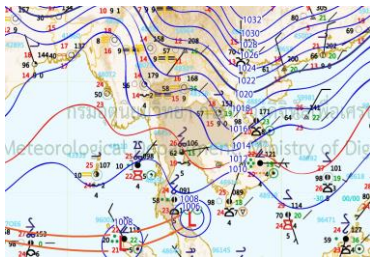
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-11-08/50/141>

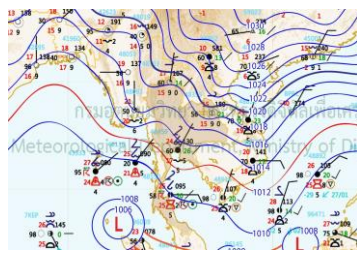
แผนที่อากาศ

ในช่วงต้นสปีดาร์คี่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง หลังจากนั้นในช่วงปลายสปีดาร์คี่แนวร่องฝนได้เลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

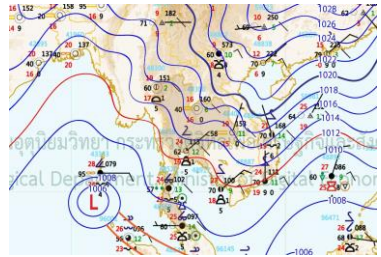
30 พ.ย. 64 07:00 น.



1 ธ.ค. 64 07:00 น.



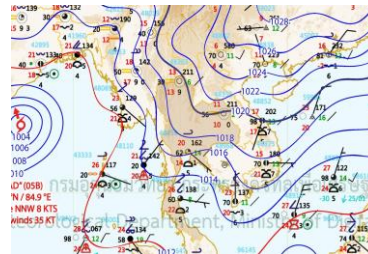
2 ธ.ค. 64 07:00 น.



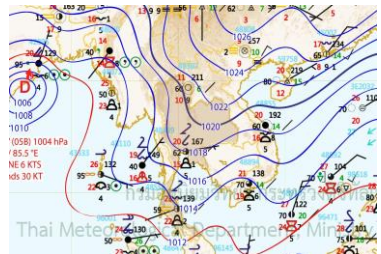
3 ธ.ค. 64 07:00 น.



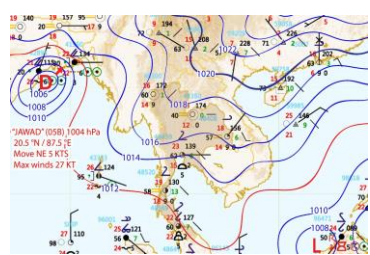
4 ธ.ค. 64 07:00 น.



5 ธ.ค. 64 07:00 น.



6 ธ.ค. 64 07:00 น.

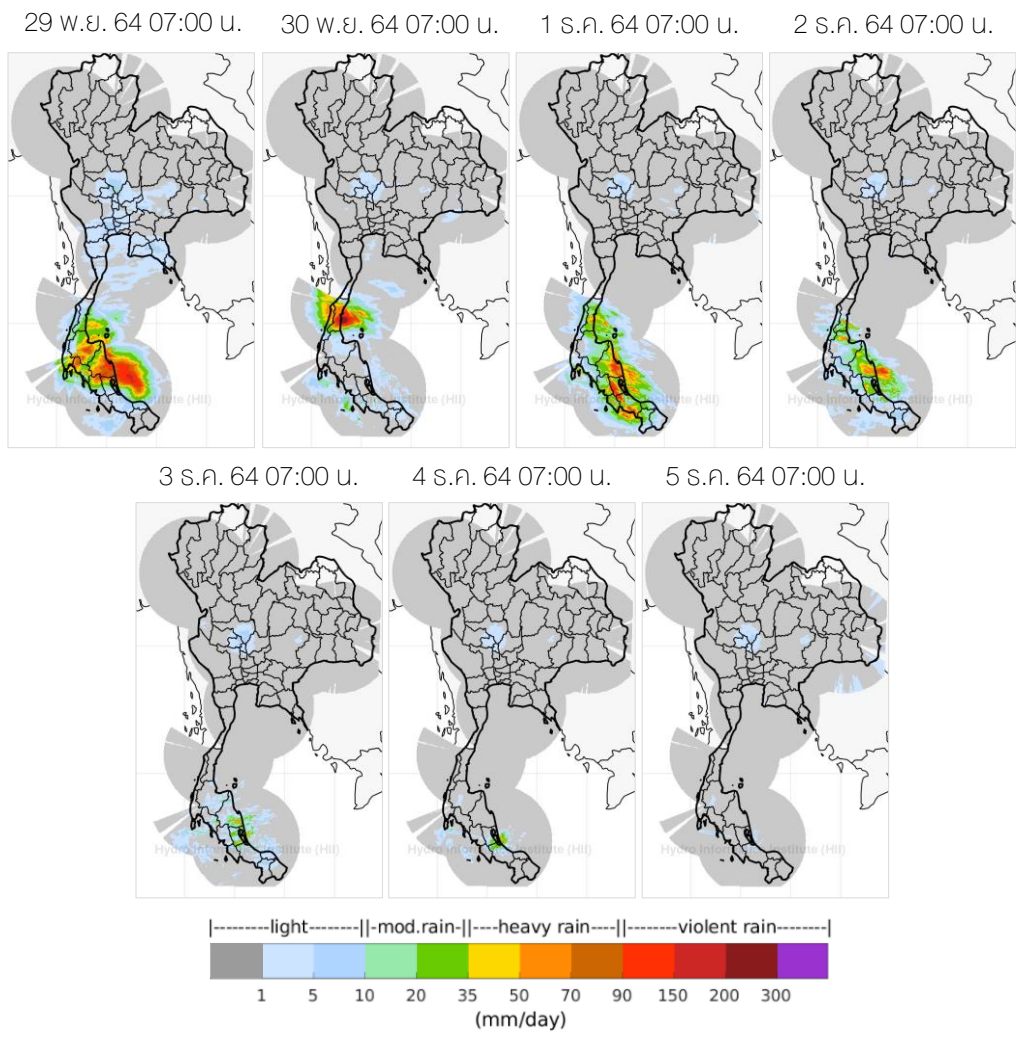


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-11-08/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

ภาพถ่ายเรดาร์ Composite ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ของภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง รวมไปถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนบริเวณภาคใต้ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ของภาคตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 29 พ.ย. 64 – 2 ส.ค. 64



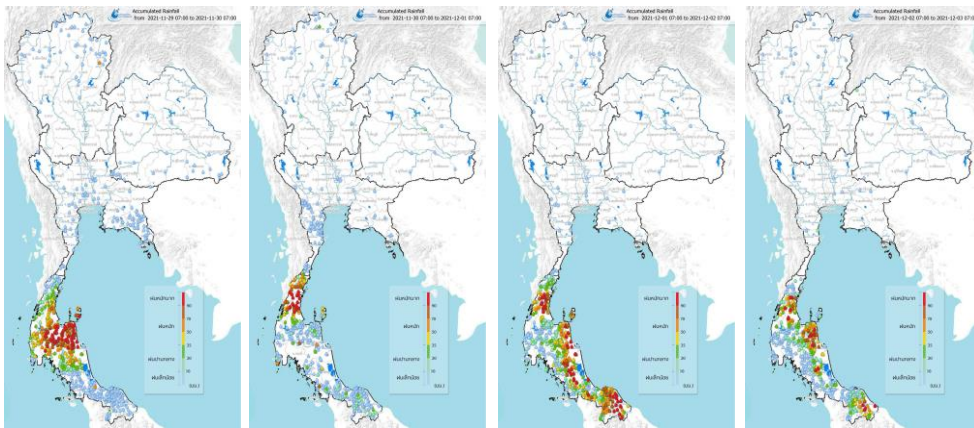
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

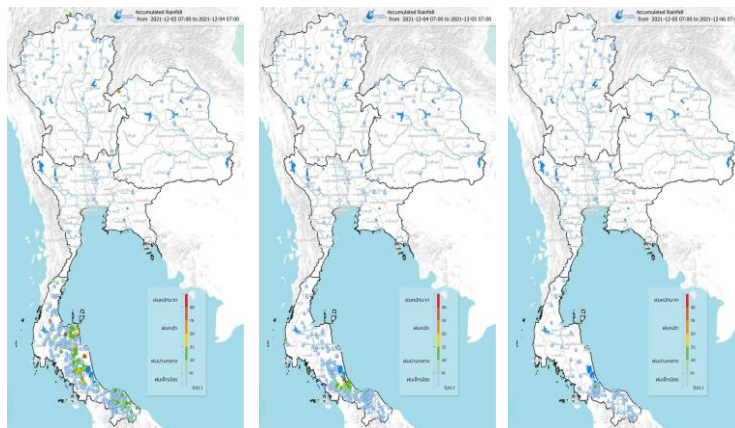
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงหนักตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 29 พ.ย. - 2 ธ.ค. 64 โดยมีฝนตกหนักมากกว่า 90 มิลลิเมตรต่อวัน ได้แก่ จังหวัดชุมพร 556 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 274 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 253 มิลลิเมตร สงขลา 244 มิลลิเมตร พัทลุง 230 มิลลิเมตร นราธิวาส 189 มิลลิเมตร ปัตตานี 173 มิลลิเมตร ะนอง 128 มิลลิเมตร ยะลา 107 มิลลิเมตร กระบี่ 106 มิลลิเมตร และตรัง 101 มิลลิเมตร

29 พ.ย. 64 07:00 น. 30 พ.ย. 64 07:00 น. 1 ธ.ค. 64 07:00 น. 2 ธ.ค. 64 07:00 น.



3 ธ.ค. 64 07:00 น. 4 ธ.ค. 64 07:00 น. 5 ธ.ค. 64 07:00 น.



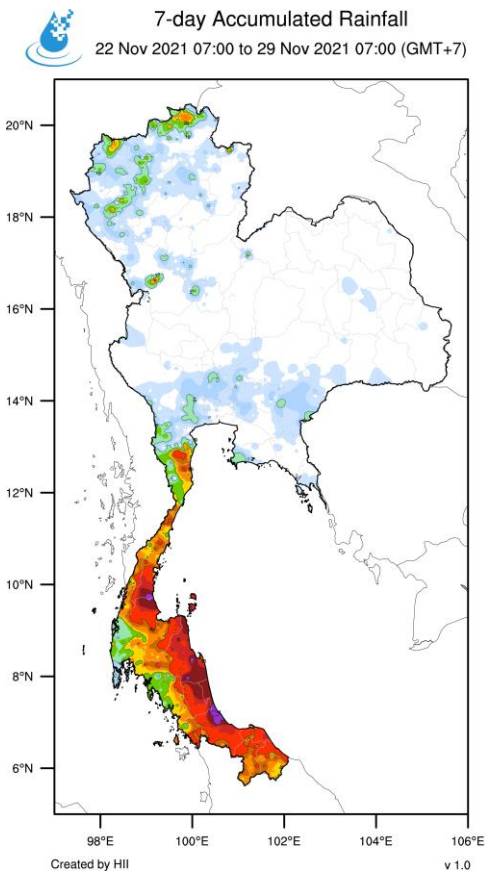
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-27/64/180>

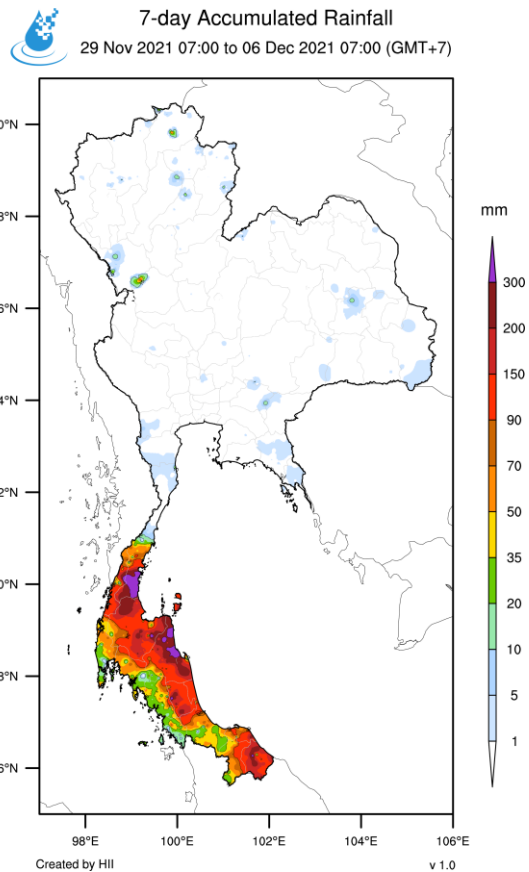
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมไปถึงบริเวณภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

สัปดาห์ที่แล้ว



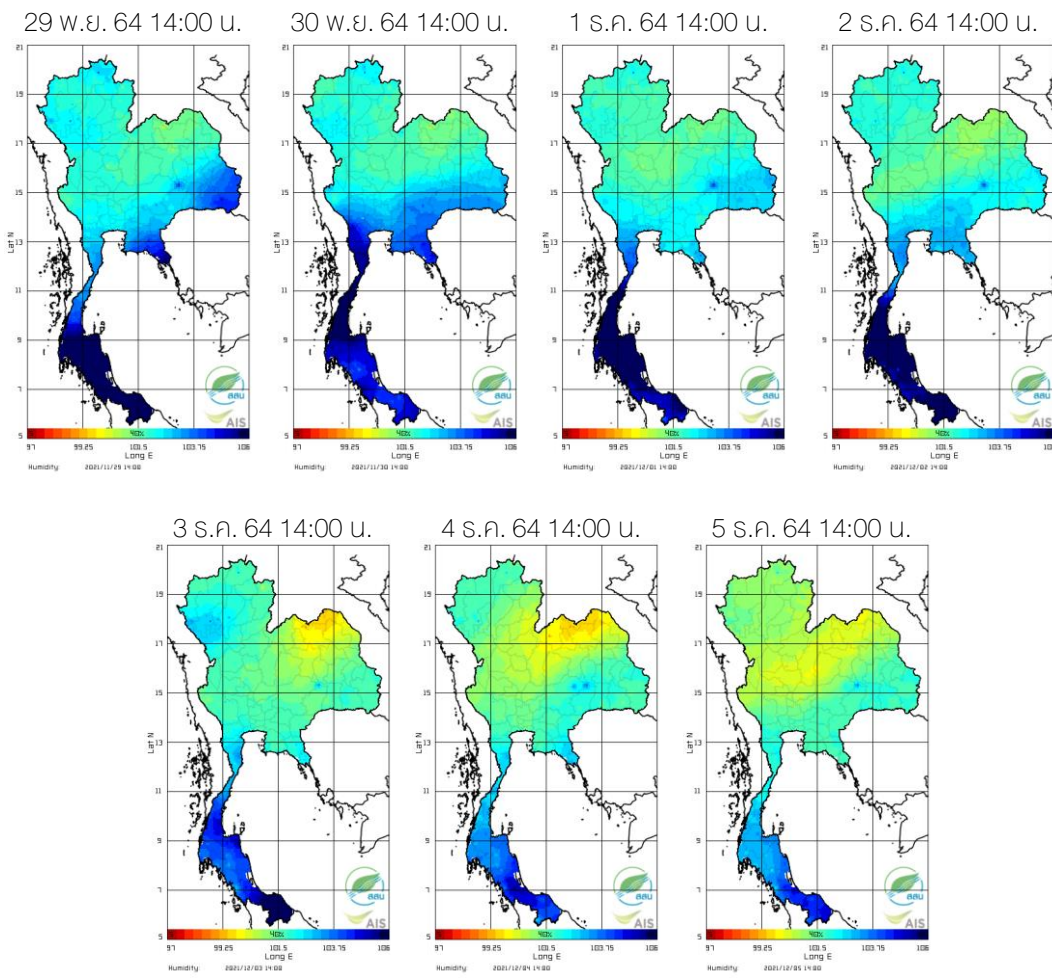
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 29 พ.ย. - 6 ธ.ค. 64 พบว่า ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนบริเวณภาคใต้มีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 29 พ.ย. - 2 ธ.ค. 64 หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลง แต่ความชื้นยังคงสูงจนถึงปลายสัปดาห์



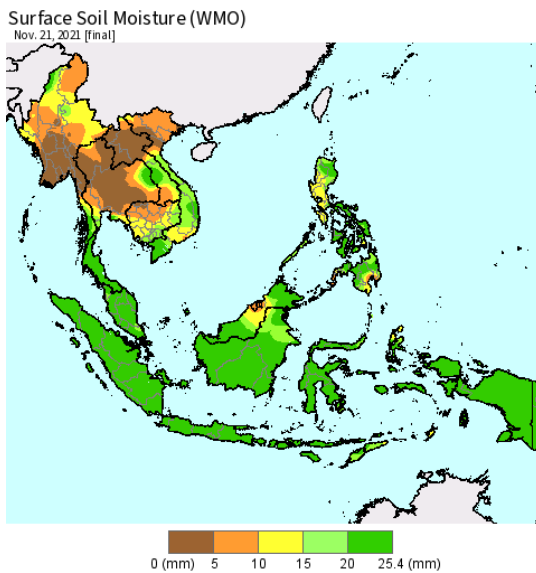
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-27/9/1>

ความชื้นผิวดิน

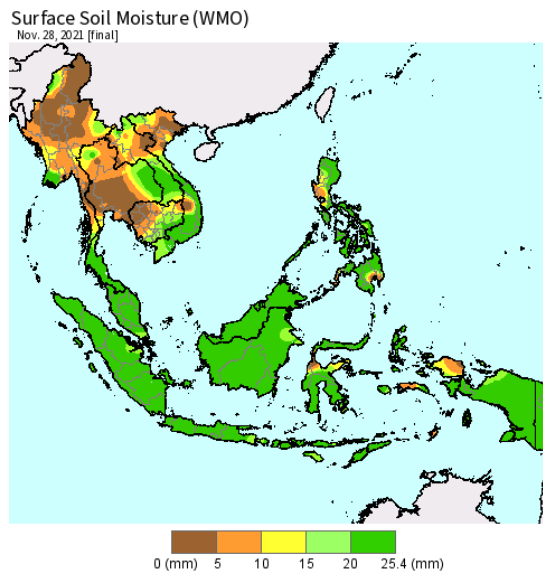
วันที่ 28 พ.ย. 64 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 21 พ.ย. 64 โดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออก ส่วนในบางบริเวณของภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนมีความชื้นลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 21 พ.ย. 64



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/ics/nwsgtfs.htm>

วันที่ 28 พ.ย. 64

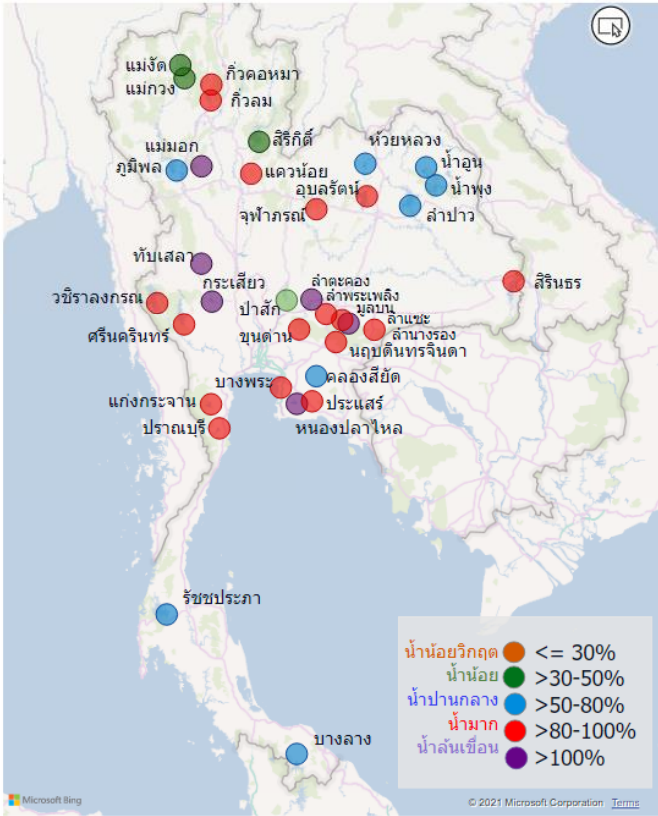


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/ics/nwsgtfs.htm>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

ที่มา: <https://ipad.fas.usda.gov/cropexplorer/imageview.aspx?regionid=seasia>

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
หนองปลาไหล	177	108.14
ลำตะคอง	338	107.52
ลำแซะ	279	101.51
ทับเสลา	161	100.72
กระเสียว	300	100.36
แม่มอก	110	100.13
ป่าสักชลสิทธิ์	960	100.00
มูลบน	141	99.67
ลำพระเพลิง	153	98.77
แควน้อยบำรุงแดน	924	98.40
ลำนางรอง	118	97.76
ลำนครินทร์	288	97.60
จุฬารัตน์	160	97.43
ประแสร์	287	97.42
ขุนด่านปราการชล	218	97.17
บางพระ	114	97.08
อุบลรัตน์	2,352	96.77
กวิลง	102	95.94
ศรีนครินทร์	16,310	91.92
แก่งกระจาน	649	91.45
สิรินธร	1,779	90.50
ปราณบุรี	352	89.94
วชิราลงกรณ	7,672	86.60
กวิคองหมา	144	84.74
รัชชประภา	4,483	79.51
น้ำอูน	334	64.30
ลำปาว	1,253	63.30
ภูมิพล	8,428	62.61
น้ำพอง	97	58.58
คลองสิียด	246	58.55
บางกลาง	848	58.33
ห้วยหลวง	79	58.04
สิริกิติ์	4,488	47.19
แม่จัน	117	44.02
แม่งวงอุดมธารา	82	31.34
น้ำกักเก็บรวม	54,545	76.90
น้ำใช้การได้จริง	31,003	

น้ำกักเก็บ >100%
6 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >80-100%
18 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >50-80%
8 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >30-50%
3 เขื่อน

น้ำกักเก็บ <= 30%
- เขื่อน

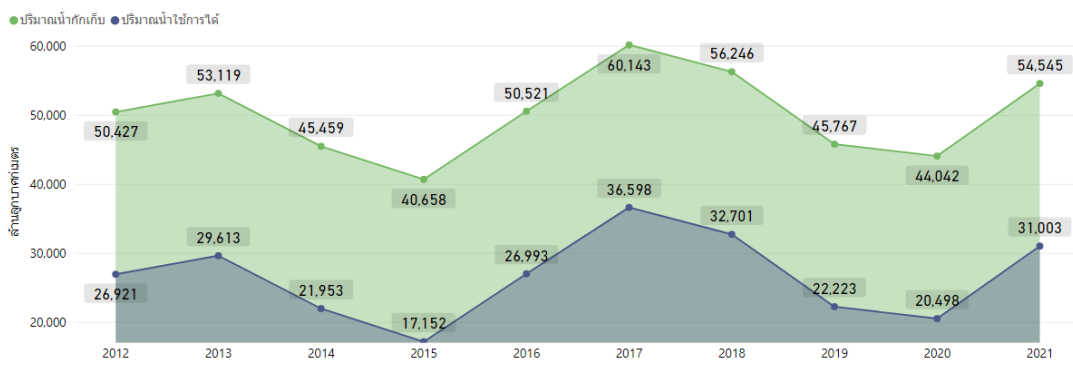
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 54,545 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 77% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 31,003 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำล้นเขื่อน (มากกว่า 100% ของความจุ) จำนวน 6 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนหนองปลาไหล (108.14%) เขื่อนลำตะคอง (107.52%) เขื่อนลำแซะ (101.51%) เขื่อนทับเสลา (100.72%) เขื่อนกระเสียว (100.36%) และเขื่อนแม่มอก (100.13%)

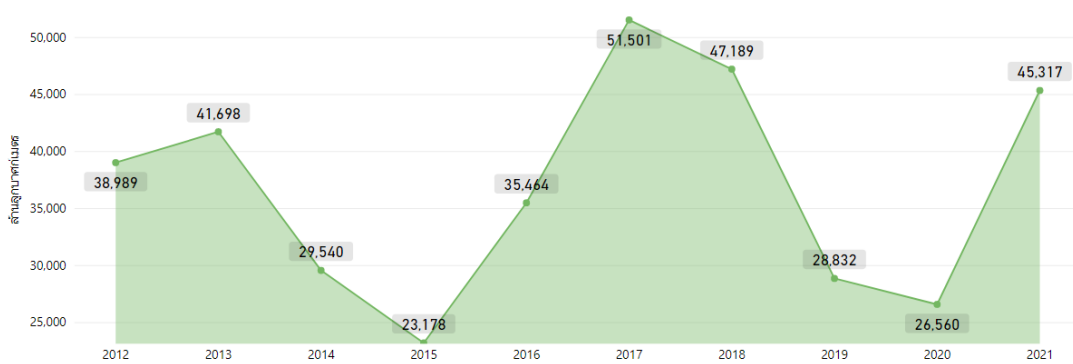
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 6 ธ.ค. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 54,545 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้จริง 31,003 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปีที่ผ่านมามากทั้ง ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้จริง ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี มี 45,317 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วค่อนข้างมาก และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ ต้นปีมี 29,729 ล้านลูกบาศก์เมตร

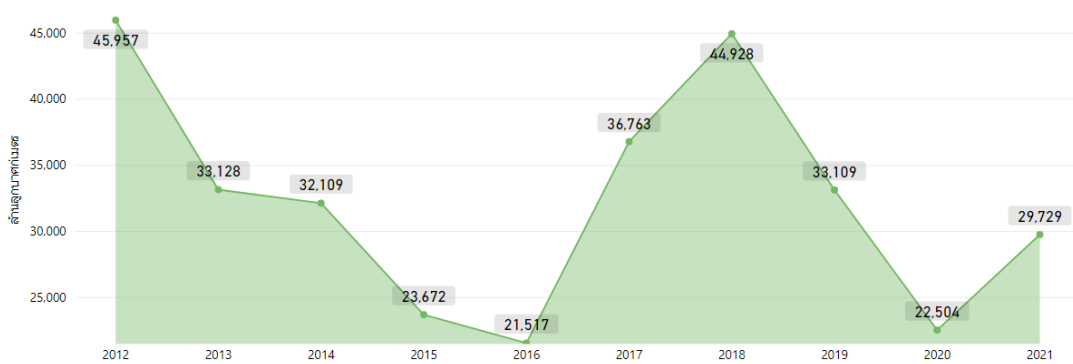
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



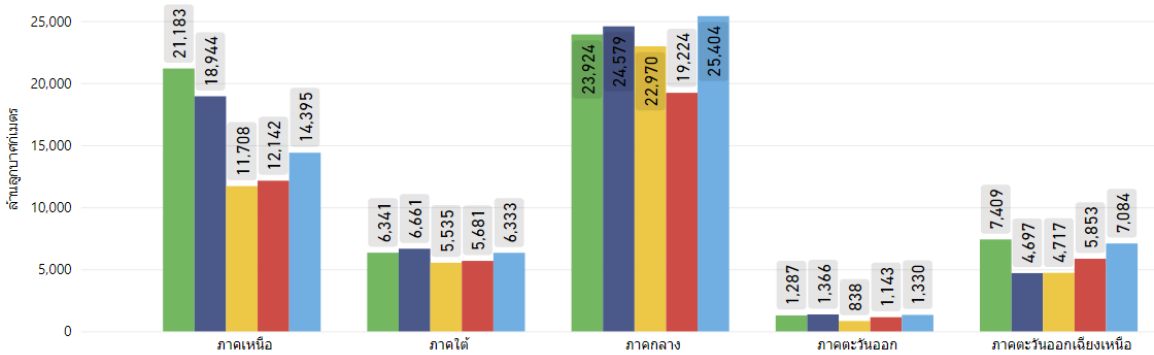
ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 6 ธ.ค. 64 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บ ปริมาณน้ำใช้การ และปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560 ภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บ ปริมาณน้ำใช้การ ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บ ปริมาณน้ำใช้การ และปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 ส่วนภาคกลางและภาคเหนือมีปริมาณน้ำระบายสะสมน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 ภาคใต้และภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำระบายสะสมมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

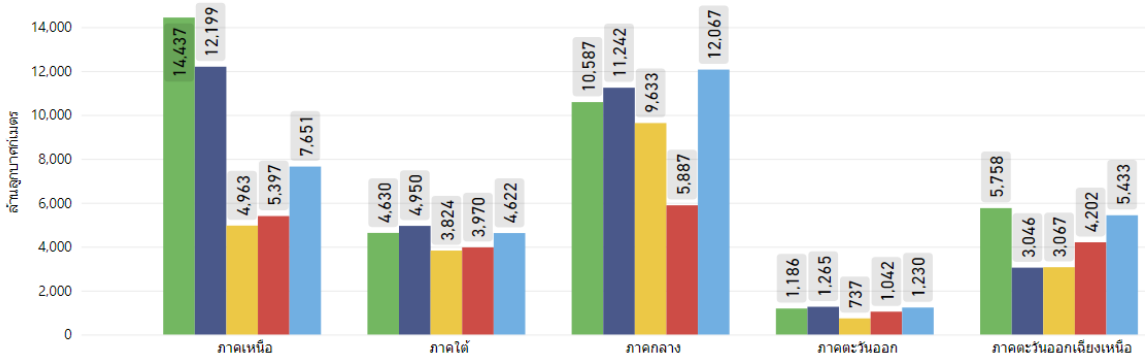
ปริมาณน้ำกักเก็บ

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021



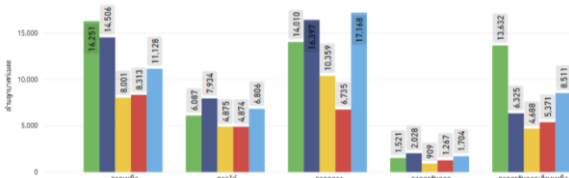
ปริมาณน้ำใช้การได้

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021



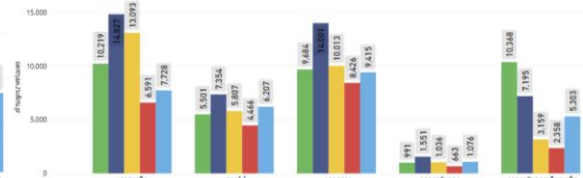
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021

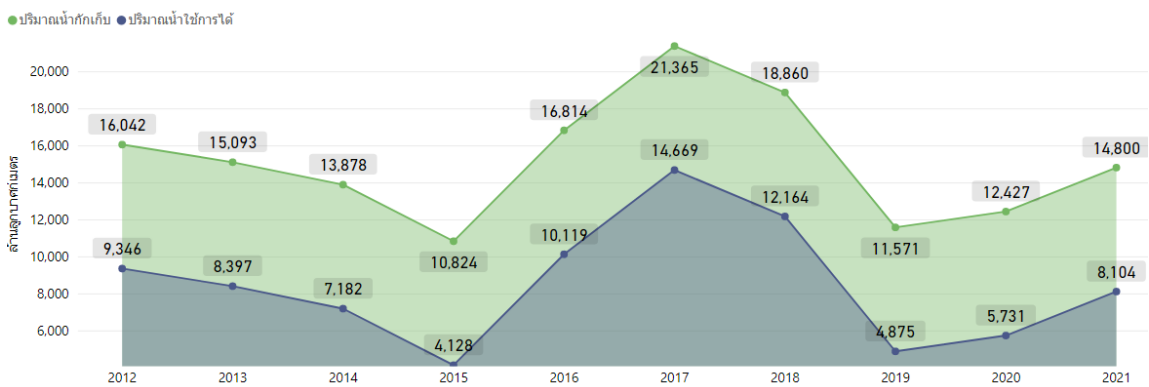


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 6 ธ.ค. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,800 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใช้การ 8,104 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64 - 30 เม.ย. 65 อยู่ที่ 5,700 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. - 6 ธ.ค. 64 มีการระบายน้ำไปแล้วรวม 794 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และพบน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ดังนี้

ภาคใต้

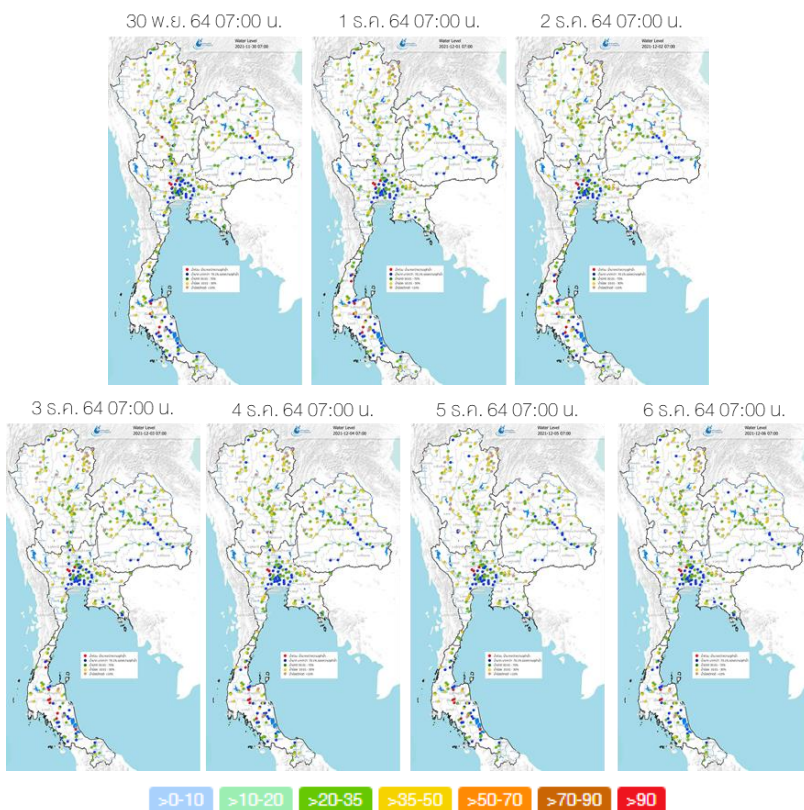
- คลองทับสะแก ต.นาหูกวาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์
- คลองสวี ต.นาโพธิ์ อ.สวี จ.ชุมพร
- คลองหลังสวน ต.พันเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร
- ห้วยยอด ต.ท่าสะบ้า อ.วังวิเศษ จ.ตรัง
- คลองนางน้อย ต.นาโยงใต้ อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
- แม่น้ำตรัง ตำบลควนเมา อ.รัษฎา จ.ตรัง
- คลองสินปุน ต.บางรูป อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- คลองละงู ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล
- แม่น้ำตาปีตำบลท่าสะทอน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
- แม่น้ำตาปี ต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
- คลองอับัน ต.ไทรทอง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
- ปากรอ ต.ปากรอ อ.สิงหนคร จ.สงขลา

ภาคกลาง

- คลองสองพี่น้อง ต.สองพี่น้อง อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
- แม่น้ำท่าจีน ต.บางตาเถร อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
- แม่น้ำท่าจีน ต.บางเลน อ.บางเลน จ.นครปฐม
- แม่น้ำท่าจีน ต.นครชัยศรี อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
- แม่น้ำเจ้าพระยา ต.วนอนหลวง อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
- แม่น้ำเจ้าพระยา ต.โพแดง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา
- คลองเจ้าเจ็ด ต.เจ้าเสด็จ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา
- เมืองสมุทรสาคร ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

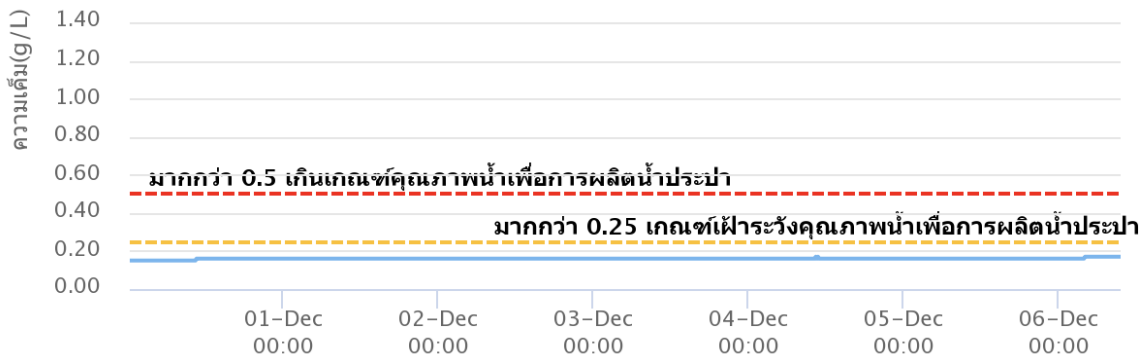
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-11-08/64/175>



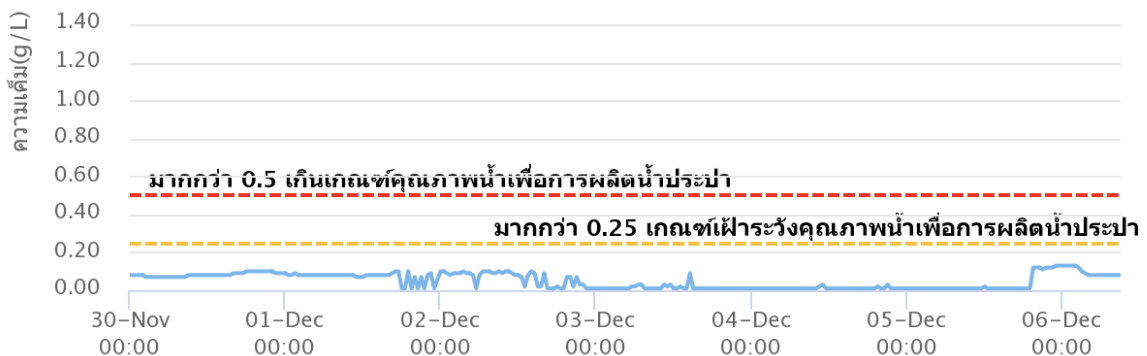
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล แม่น้ำ บางปะกง สถานีบางแตน และแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบน มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

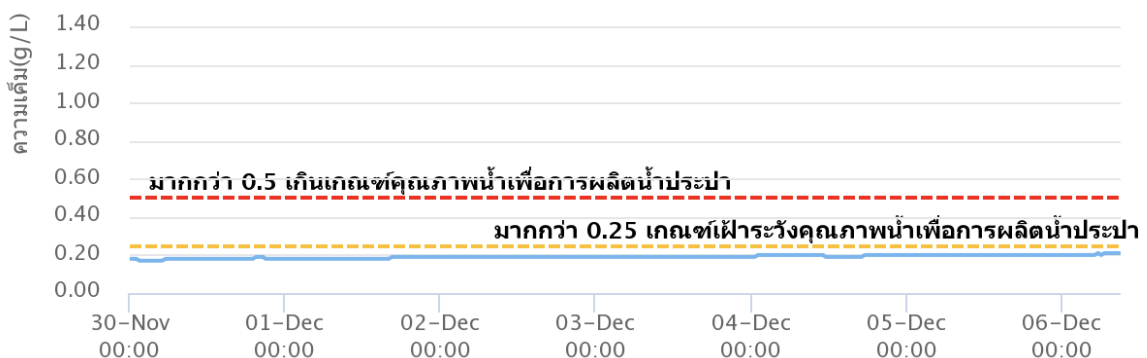
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2564

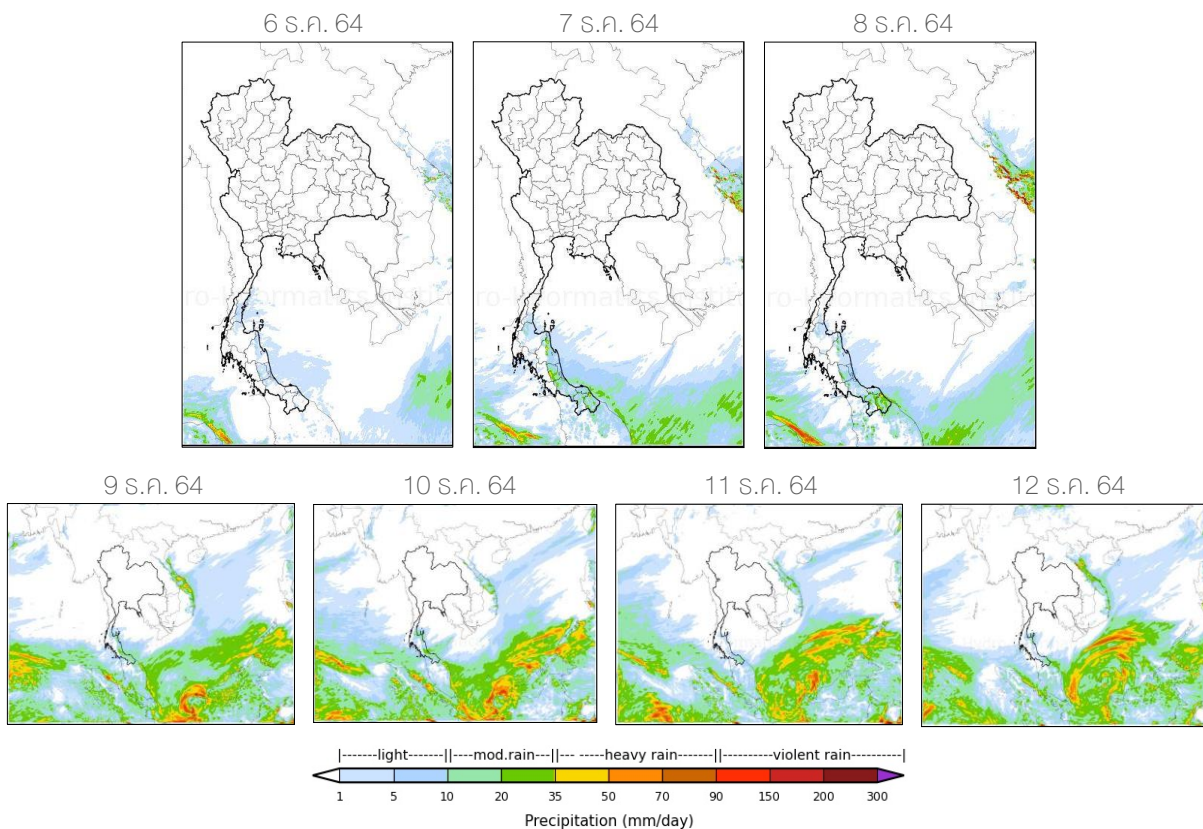
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปทั้งหมด 15.80 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 90.90% ของแผน ซึ่งมีการปลูกข้าวนาปี 15.37 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 91.35% โดยภาคกลางมีการปลูกข้าวนาปีเกินแผนไปแล้วกว่าเท่าตัว หรือคิดเป็น 121.21% และภาคตะวันออกเฉียงเหนือปลูกเกินแผนไปแล้ว 7.25% ส่วนภาคเหนือมีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุด คิดเป็น 88.09% รองลงมา คือ ภาคกลาง 86.06% และภาคตะวันตก 82.76%

ภาค	ข้าวนาปี 2564				พืชไร่-พืชผัก ปี 2564			รวม ปี 2564		
	แผน	ผล	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	2.57	2.38	92.58	2.25	0.05	0.04	88.09	2.62	2.42	92.50
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.57	3.46	97.14	2.78	0.03	0.01	49.11	3.60	3.48	96.73
กลาง	0.02	0.05	221.21	0.03	0.02	0.02	86.06	0.04	0.07	157.13
ตะวันออก	0.92	0.86	93.99	0.45	0.02	0.01	64.22	0.93	0.87	93.41
ตะวันตก	1.15	1.24	107.25	0.43	0.30	0.25	82.76	1.45	1.48	102.21
ใต้	0.63	0.39	61.66	0.14	0.02	0.01	51.31	0.65	0.40	61.36
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.97	6.99	87.77	6.46	0.12	0.09	71.09	8.09	7.08	87.51
ทั่วประเทศ	16.83	15.37	91.35	12.55	0.56	0.432	77.24	17.39	15.80	90.90

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- ช่วงวันที่ 6-8 ร.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่วนแนวร่องฝนจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง
- ช่วงวันที่ 9-12 ร.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีกำลังแรง ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่วนแนวร่องฝนจะพาดผ่านบริเวณประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง

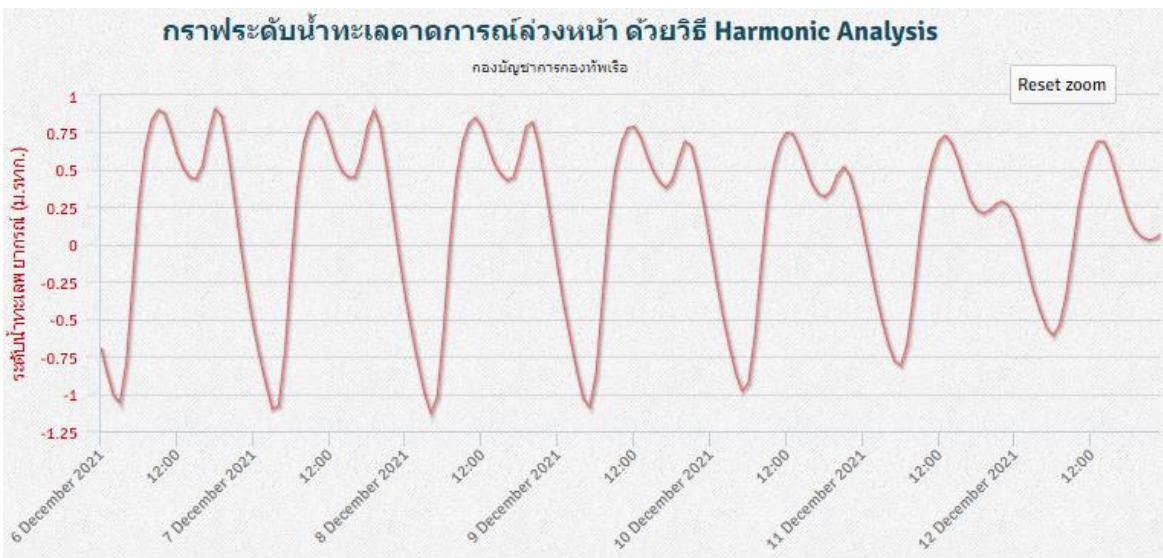


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

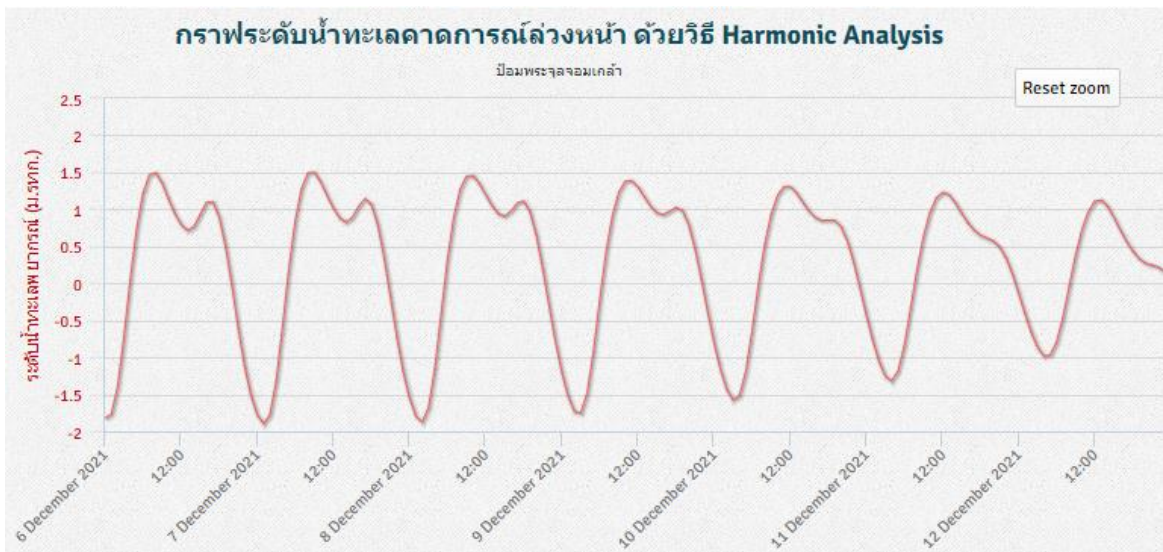
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 6-12 ธ.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 8 ธ.ค. 64 เวลา 04.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.13 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 ธ.ค. 64 เวลา 18.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.91 เมตร ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 7 ธ.ค. 64 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.90 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 ธ.ค. 64 เวลา 08.00 น. และวันที่ 7 ธ.ค. 64 เวลา 09.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.50 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

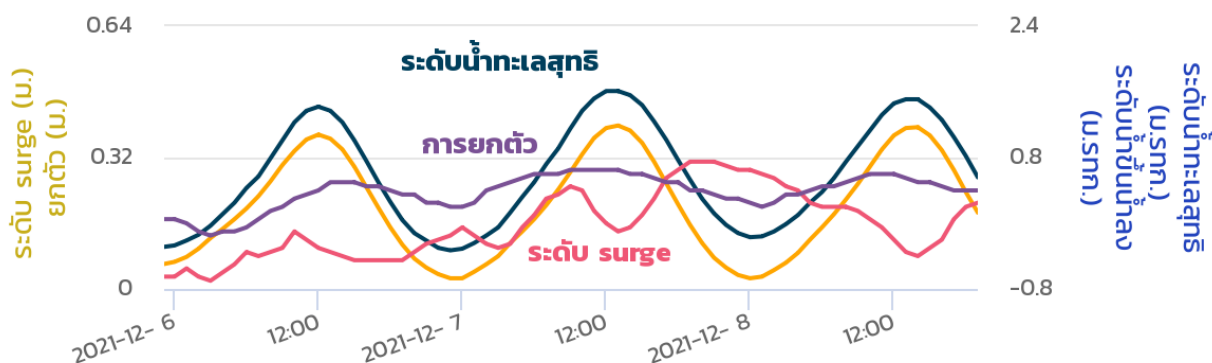


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

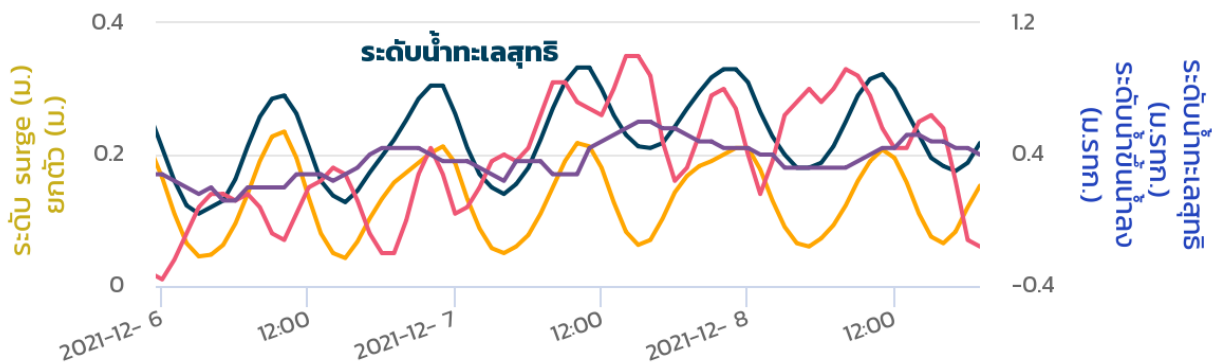
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 6-8 ธ.ค. 64 บริเวณสถานีเกาะมัดโพธิ์มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 7 ธ.ค. 64 เวลา 12.00-13.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.61 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 6 ธ.ค. 64 เวลา 23.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.33 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 7 ธ.ค. 64 เวลา 10.00-11.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.93 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 6 ธ.ค. 64 เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.09 เมตร ทั้งนี้ระดับน้ำทะเลที่ยกตัวสูงบริเวณอ่าวไทยในช่วงวันที่ 8 ธ.ค. 64 จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรง อาจทำให้เกิดน้ำทะเลซัดฝั่งเข้าท่วมพื้นที่ชายทะเล ส่งผลให้บริเวณภาคใต้มีน้ำทะเลยกตัวสูงมากกว่าปกติประมาณ 0.4-0.5 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพธิ์



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



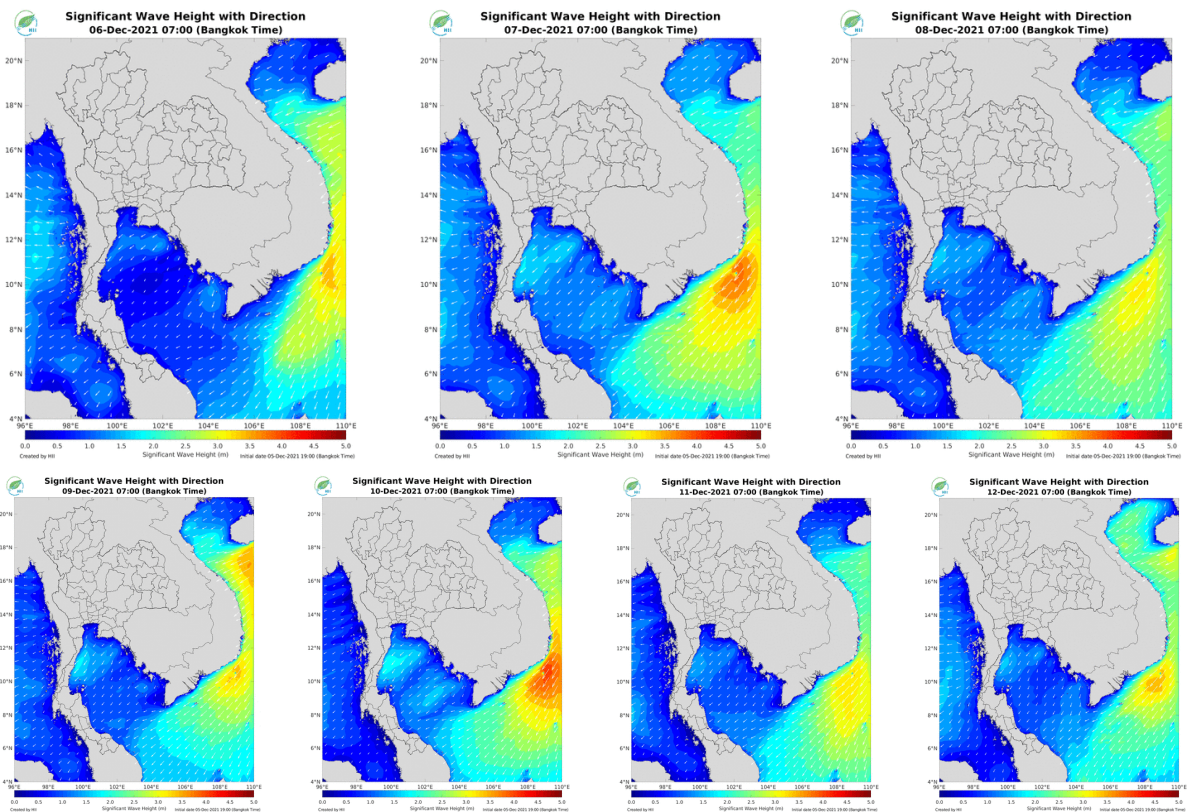
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ◆ ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ■ ระดับ surge ▲ การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

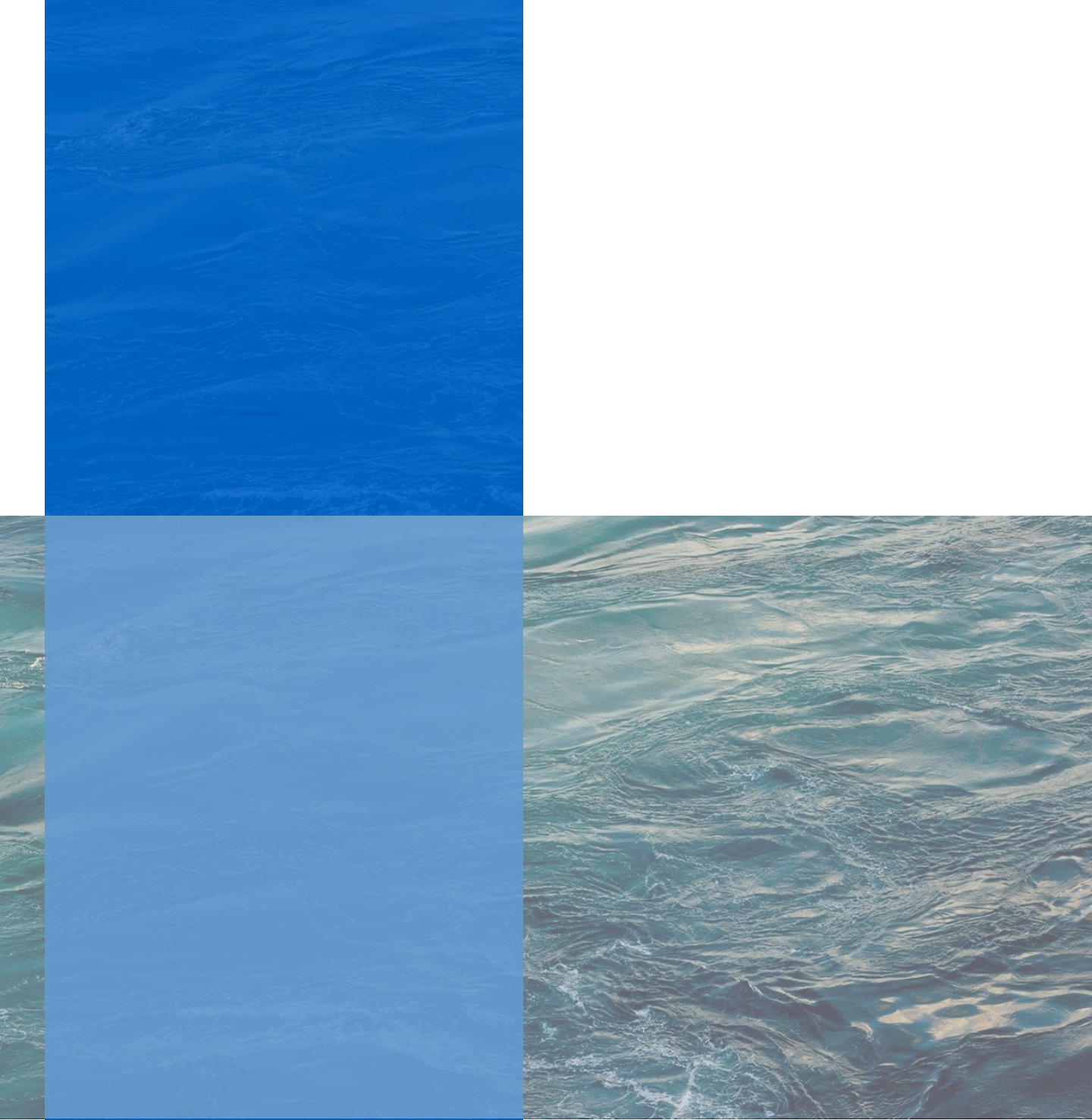
คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 6-12 ธ.ค. 64 คาดว่า ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรง โดยทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 7-12 ธ.ค. 64

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 6-12 ธ.ค. 64



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ
National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

