

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 2 มกราคม 2566



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 ลักษณะ:กลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แผนที่ความกดอากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

9 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

10 ความชื้นพื้นดิน

11 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แผน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 56,767 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 80.04% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 33,230 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ เกิดน้ำล้นเขื่อนถึง 4 แห่ง ได้แก่ เขื่อนก๊วยคอง (110.70%) เขื่อนลำตะคอง (106.90%) เขื่อนหนองปลาไหล (103.78%) และเขื่อนแม่งัด (103.48%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 3-5 ม.ค. 66 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ส่วนในช่วงวันที่ 6-9 ม.ค. 66 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีกำลังอ่อน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอุณหภูมิสูงขึ้น ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง และหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนตัวเข้าใกล้ชายฝั่งประเทศไทย เวียดนาม ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 2-9 ม.ค. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 ม.ค. 66 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.11 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 ม.ค. 66 เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.30 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 9 ม.ค. 65 เวลา 09.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.51 เมตร และลงต่ำสุดใน วันที่ 9 ม.ค. 66 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.53 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 3-9 ม.ค. 66 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงวันที่ 4 ม.ค. 66 ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร จนถึงปลายสัปดาห์ และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์

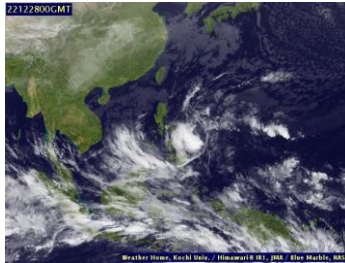
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

ภาคใต้ตอนล่างมีกลุ่มเมฆปกหนาแน่นในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นกลุ่มเมฆค่อยๆ เบาลง แต่ยังคงปกคลุมบริเวณสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ในช่วงปลายสปีดาร์

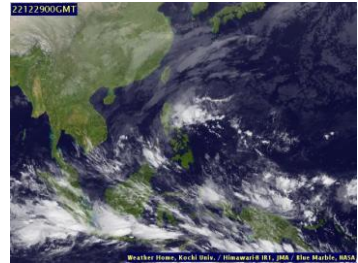
27 ส.ค. 65 07:00 น.



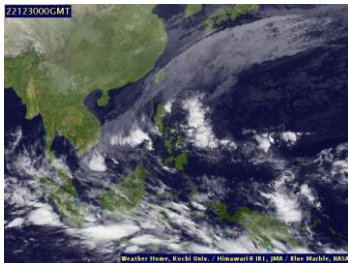
28 ส.ค. 65 07:00 น.



29 ส.ค. 65 07:00 น.



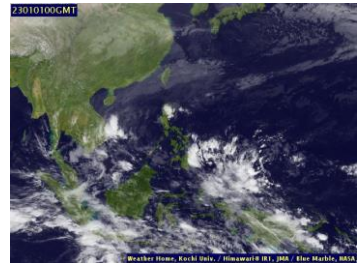
30 ส.ค. 65 07:00 น.



31 ส.ค. 65 07:00 น.



1 ม.ค. 66 07:00 น.



2 ม.ค. 66 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

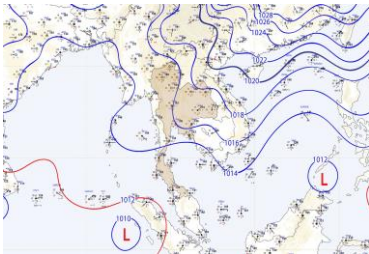
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-02/50/141>

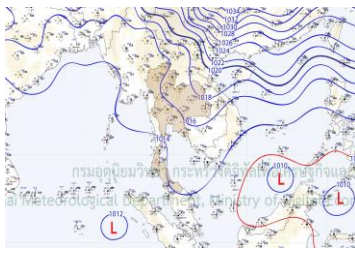
แผนที่อากาศ

สปีดาร์ทีฟานมาบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทย ตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย ส่วนลมมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตก เล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่

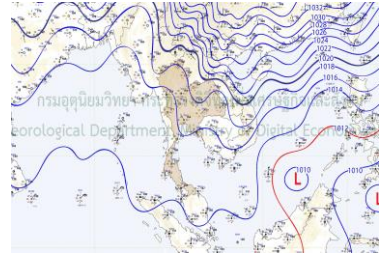
27 ส.ค. 65 07:00 น.



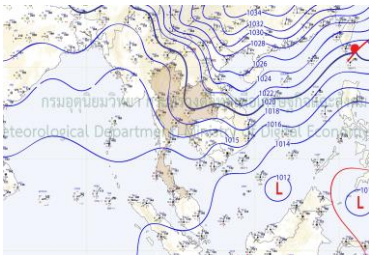
28 ส.ค. 65 07:00 น.



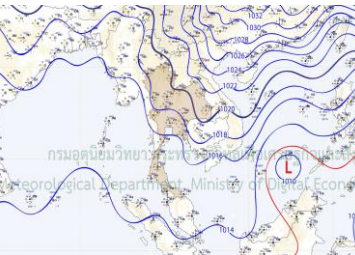
29 ส.ค. 65 07:00 น.



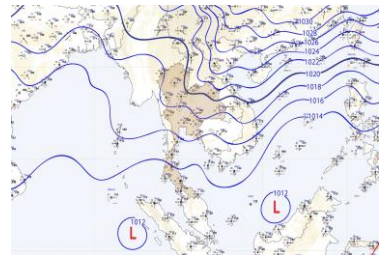
30 ส.ค. 65 07:00 น.



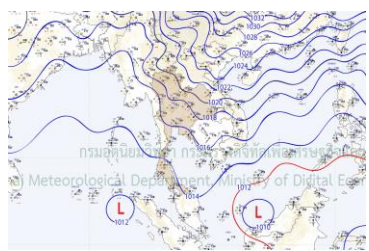
31 ส.ค. 65 07:00 น.



1 ม.ค. 66 07:00 น.



2 ม.ค. 66 07:00 น.



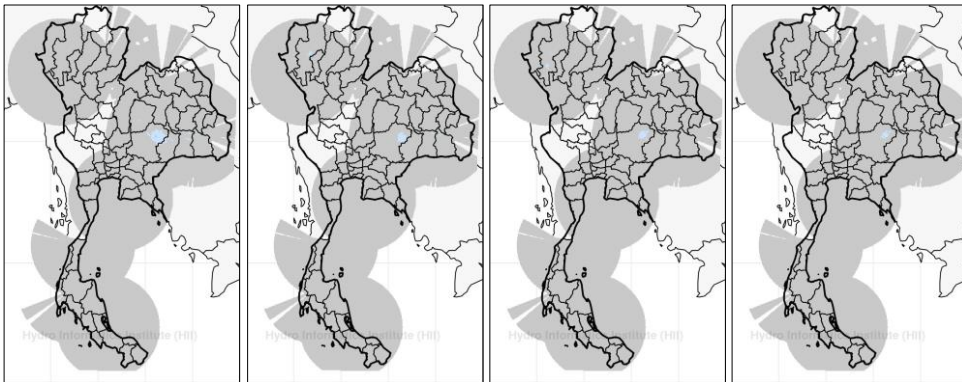
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-02/13/22>

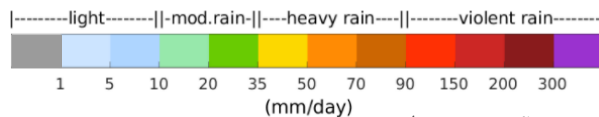
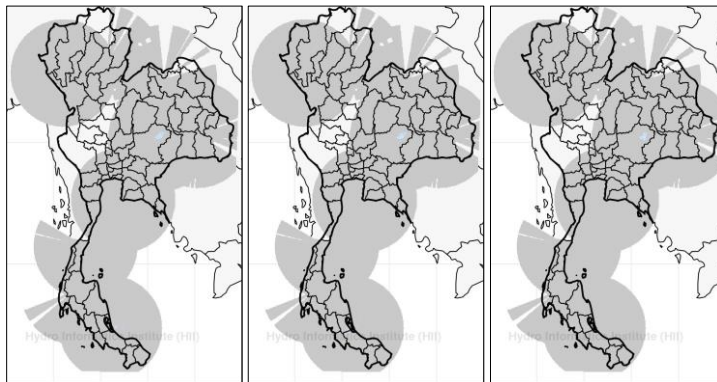
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในช่วงต้นสปีดาร์

26 ส.ค. 65 07:00 น. 27 ส.ค. 65 07:00 น. 28 ส.ค. 65 07:00 น. 29 ส.ค. 65 07:00 น.



30 ส.ค. 65 07:00 น. 31 ส.ค. 65 07:00 น. 1 ม.ค. 66 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

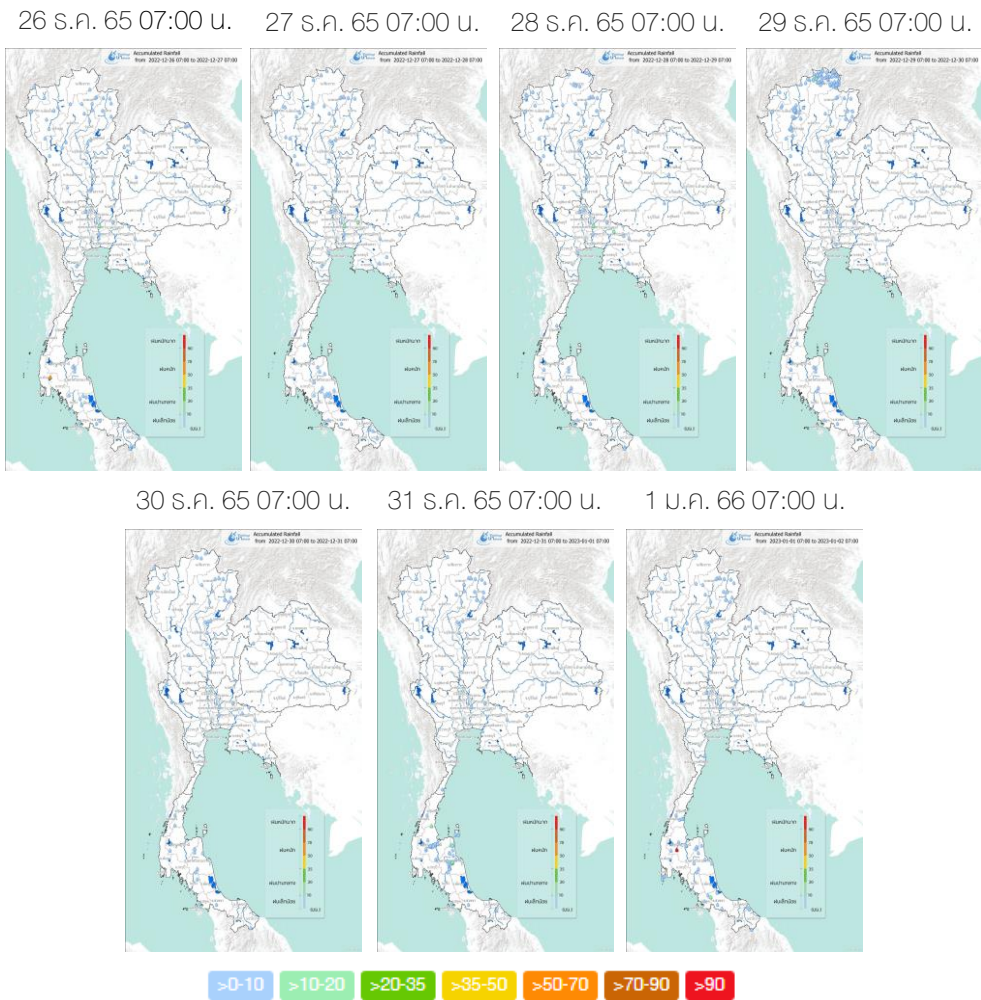
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้มีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวทั่วทั้งประเทศ กับมีฝนตกเล็กน้อยกระจุกตัวบริเวณภาคเหนือตอนบน โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดเชียงรายในช่วงวันที่ 29 ธ.ค. 65 และจังหวัดน่านเกือบตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสปีดาร์ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานีและนครศรีธรรมราชในช่วงวันที่ 31 ธ.ค. 65 - 1 ม.ค. 66



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-02/64/180>

ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

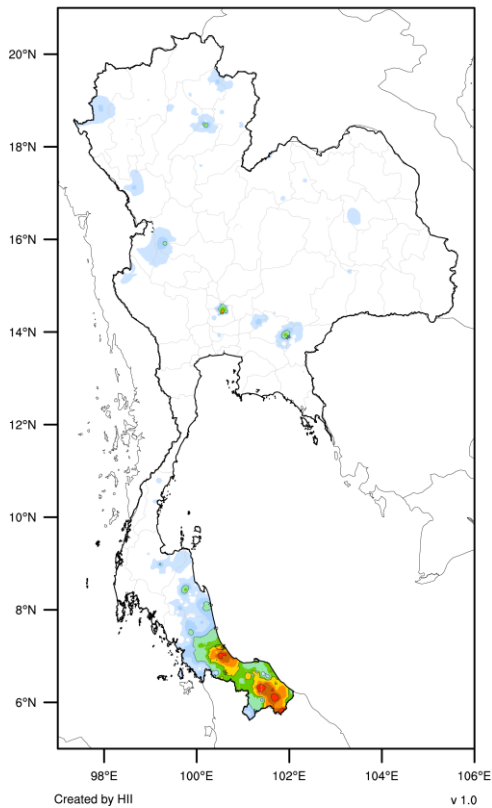
สัปดาห์นี้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนบริเวณตอนบนของประเทศ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่

สัปดาห์ที่แล้ว



7-day Accumulated Rainfall

20 Dec 2022 07:00 to 27 Dec 2022 07:00 (GMT+7)

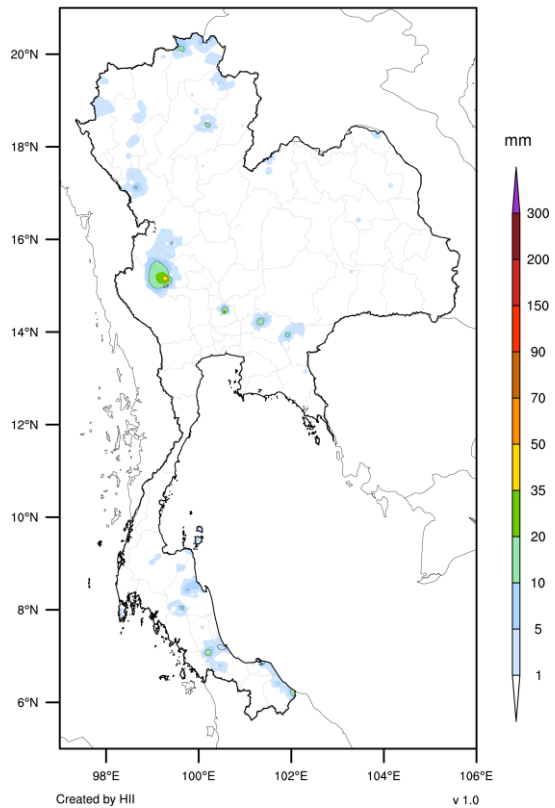


สัปดาห์นี้



7-day Accumulated Rainfall

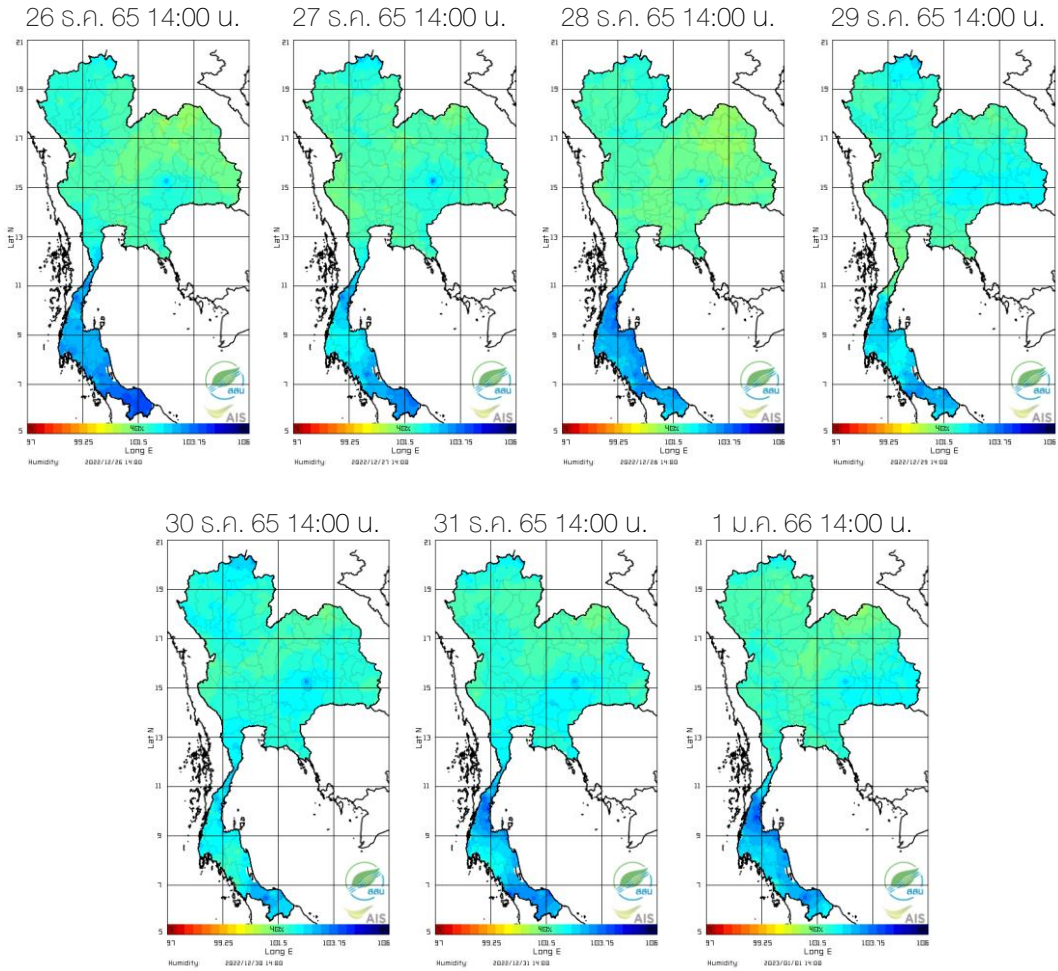
27 Dec 2022 07:00 to 03 Jan 2023 07:00 (GMT+7)



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 26 ธ.ค. 65 - 1 ม.ค. 66 พบว่า ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นเพิ่มขึ้นในช่วงปลาย สปีดาร์ ส่วนบริเวณภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสปีดาร์



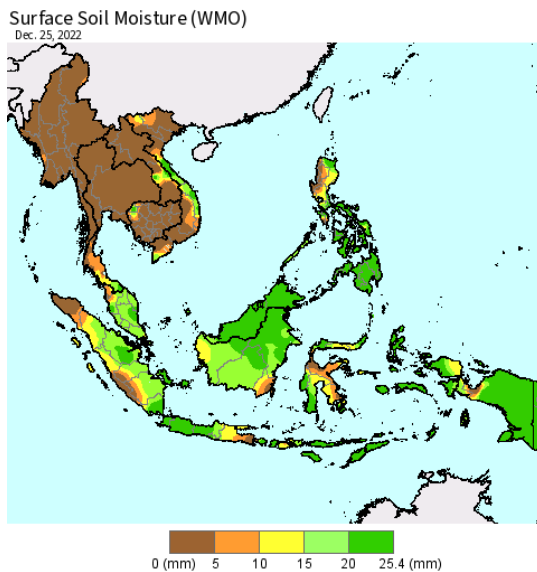
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-02/9/1>

ความชื้นผิวดิน

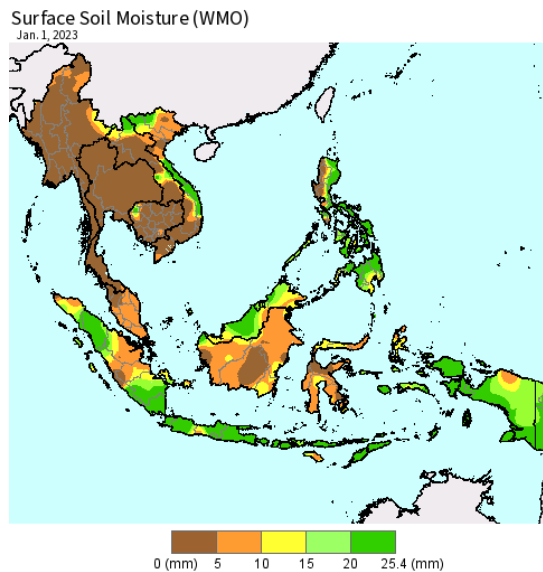
วันที่ 1 ม.ค. 66 ภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันที่ 25 ธ.ค. 65

วันที่ 25 ธ.ค. 65



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

วันที่ 1 ม.ค. 66

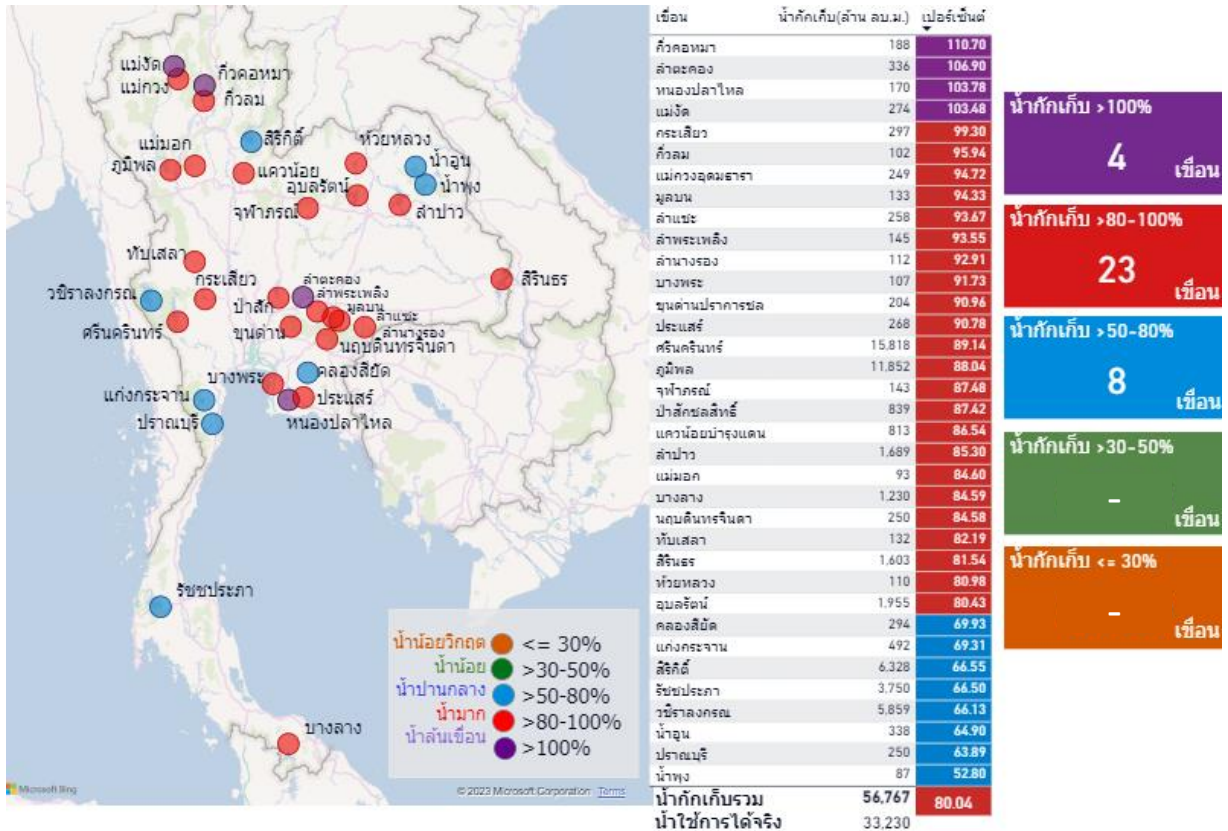


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/ics/nwsgtfs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

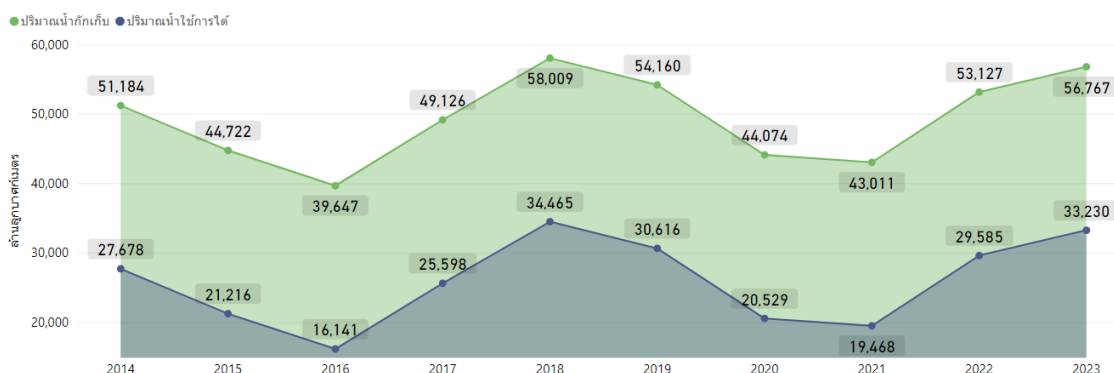


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 56,767 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 80.04% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 33,230 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ เกิดน้ำล้นเขื่อนถึง 4 แห่ง ได้แก่ เขื่อนกัวคองหมา (110.70%) เขื่อนลำตะคอง (106.90%) เขื่อนหนองปลาไหล (103.78%) และเขื่อนแม่งัด (103.48%)

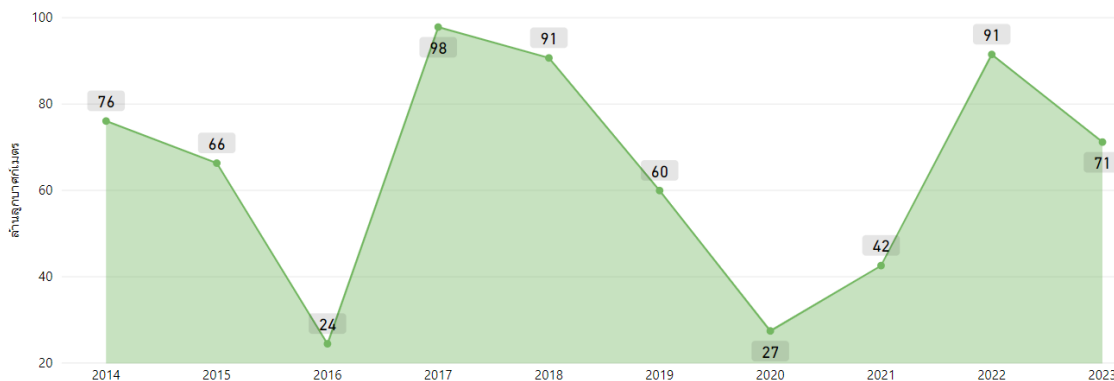
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 2 ม.ค. 66 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 57,767 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 33,230 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 71 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 252 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดในรอบ 10 ปี

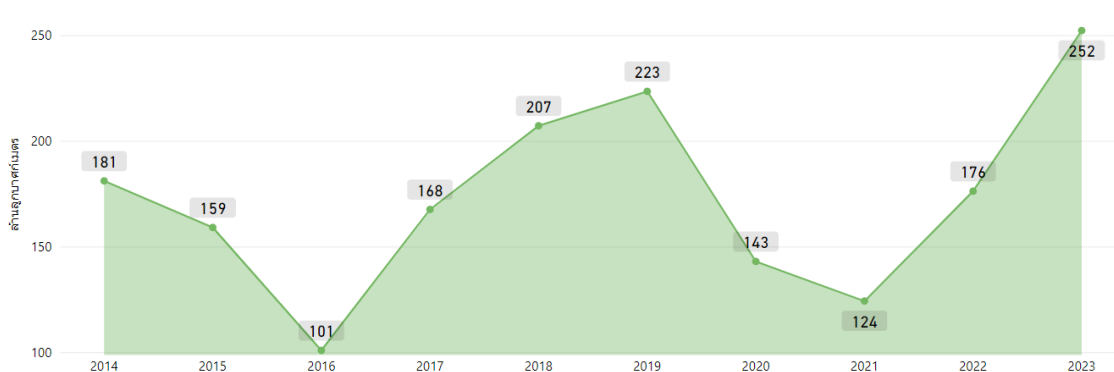
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

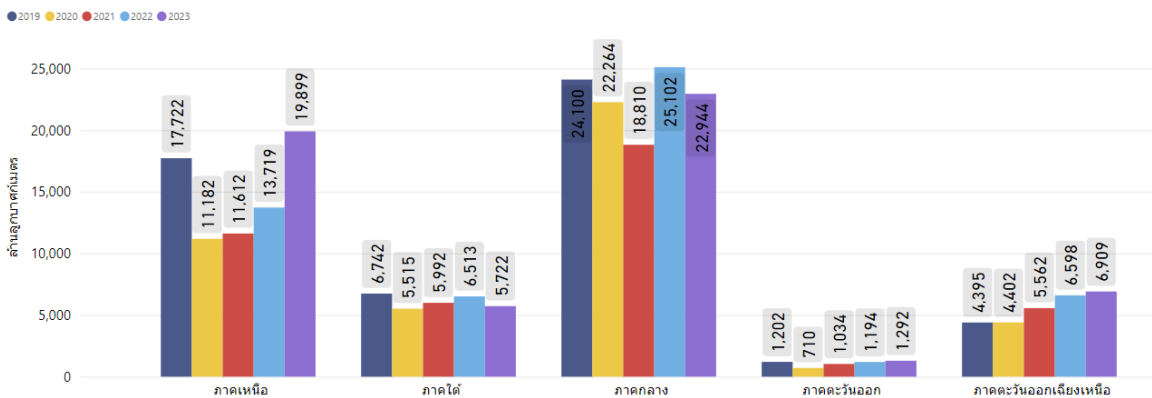


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

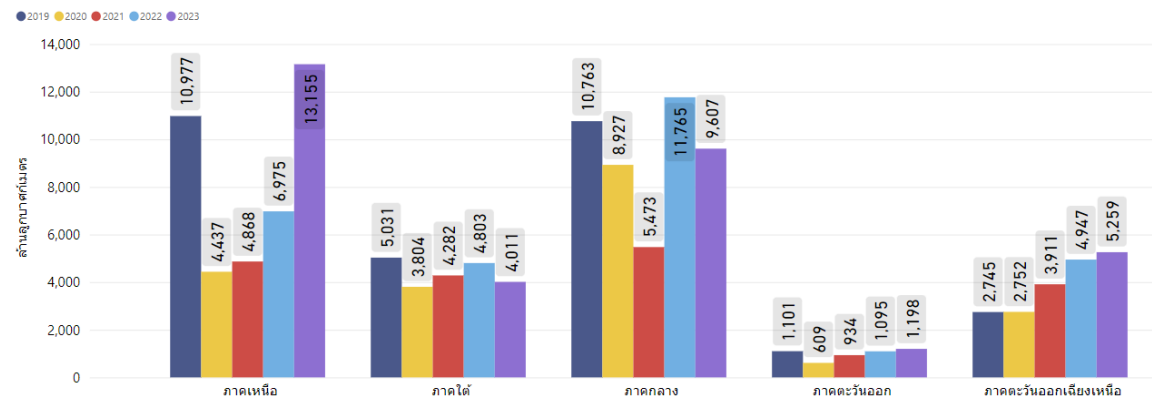
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 2 ม.ค. 66 พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2562 ส่วนภาคใต้มีน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 โดยเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคเหนือมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 และภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมากที่สุด ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562 2563 และ 2564 ตามลำดับ

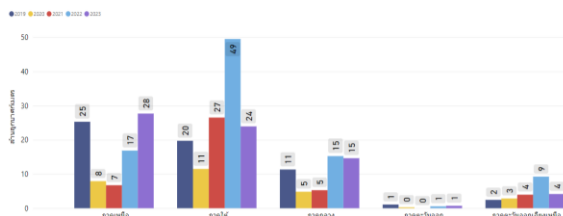
ปริมาณน้ำกักเก็บ



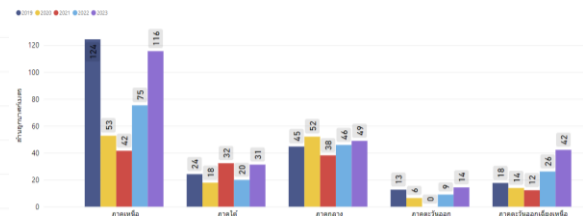
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

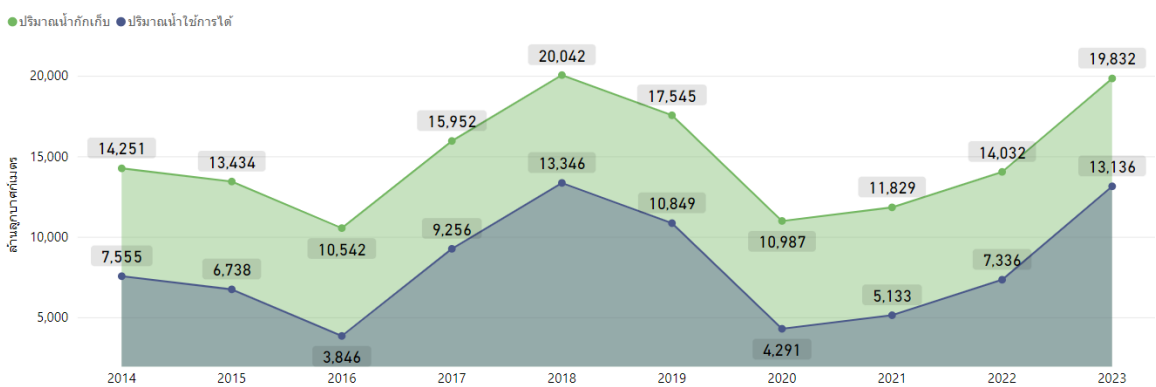


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 2 ม.ค. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 19,832 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 13,136 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตรและรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 65-30 เม.ย. 66 อยู่ที่ 9,100 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปัจจุบันมีระบายน้ำไปแล้ว 1,999 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

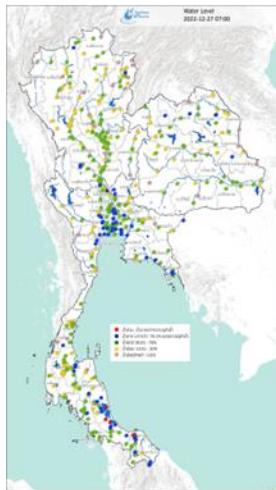
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งดังนี้

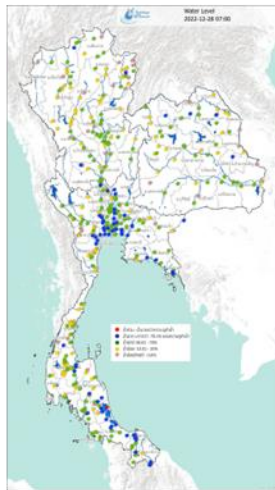
ภาคใต้

- คลองบางม่วง จังหวัดพัทลุง
- คลองระโนด คลองปากจร จังหวัดสงขลา
- คลองชลประทานชุมชนบ้านท่าด่าน จังหวัดปัตตานี

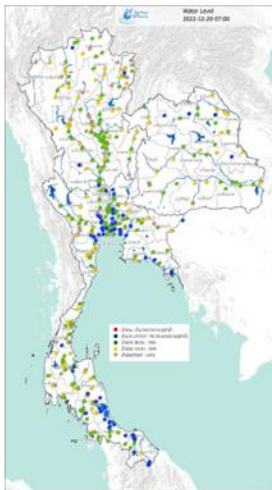
27 ส.ค. 65 07:00 น.



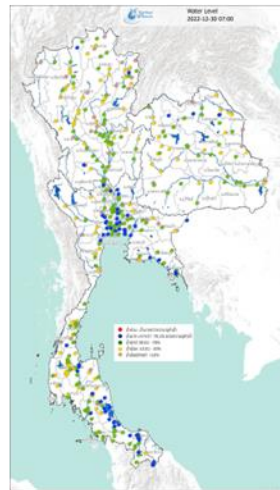
28 ส.ค. 65 07:00 น.



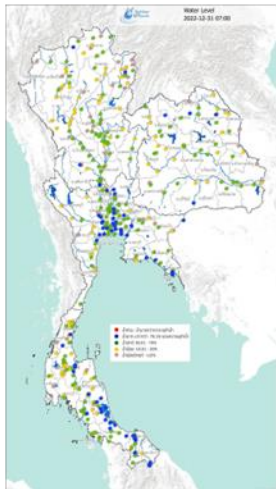
29 ส.ค. 65 07:00 น.



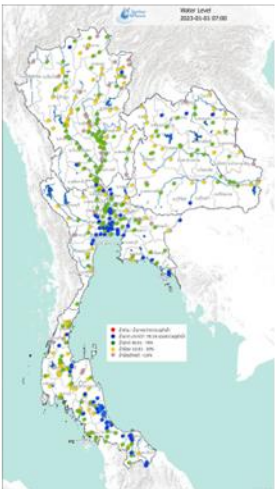
30 ส.ค. 65 07:00 น.



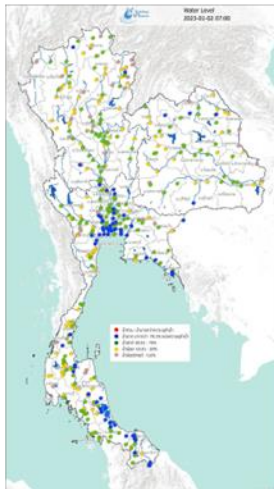
31 ส.ค. 65 07:00 น.



1 ม.ค. 66 07:00 น.



2 ม.ค. 66 07:00 น.



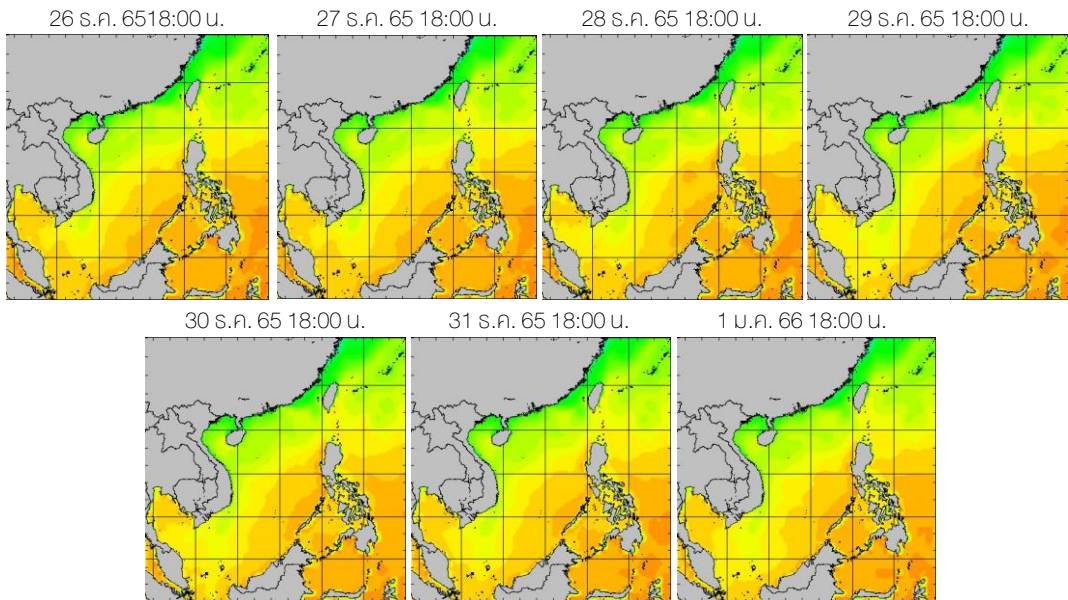
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-02/64/175>

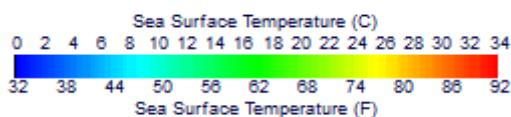
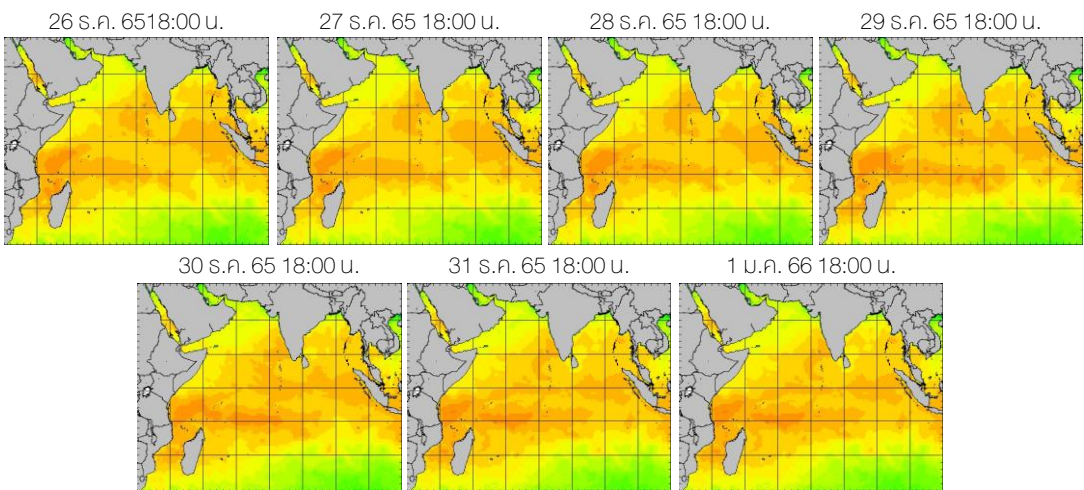
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีอุณหภูมิ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นอุณหภูมิลดลง 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

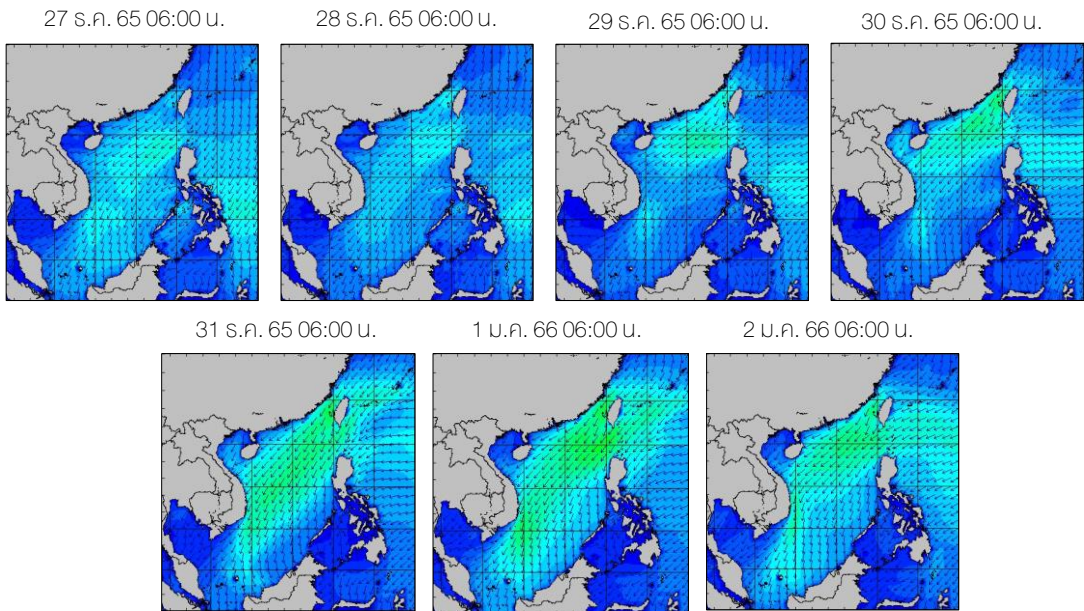
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

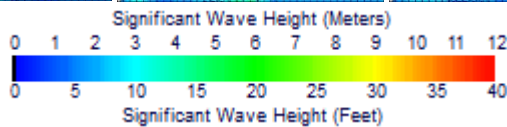
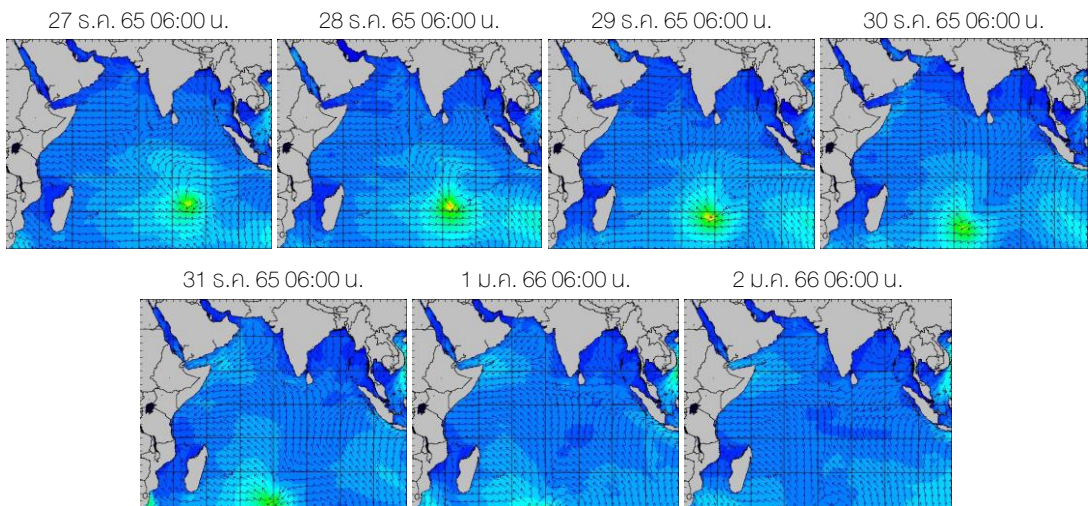
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

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

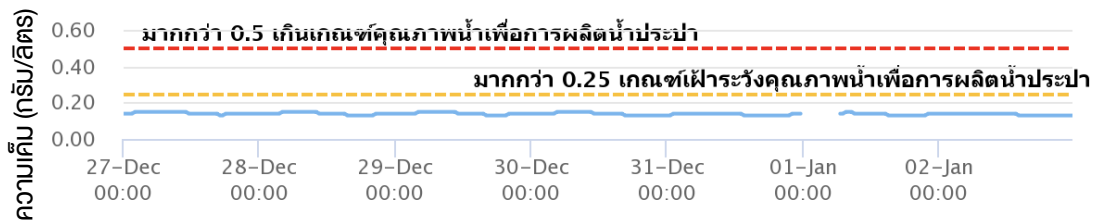
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล แม่น้ำบางปะกง และ สถานีบางเตย มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา (มากกว่า 0.25 กรัม/ลิตร) ในช่วงปลายสัปดาห์ ซึ่งมีค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.32 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 1-2 ม.ค. 66

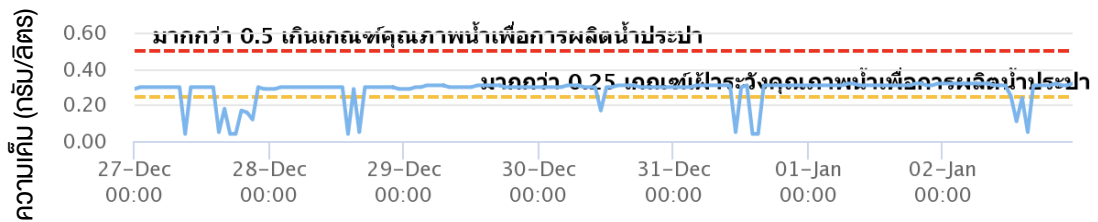
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางเตย (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา)



ที่มา: การประปานครหลวง

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

แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565/66

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปรังและพืชไร่-พืชผักไป 5.04 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 46% ของแผนที่วางไว้ เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปรังไป 4.73 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 45% โดยภาคตะวันออกมีการปลูกข้าวนาปรังมากที่สุด 99% ของแผนที่วางไว้ ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีการปลูกพืชไร่-พืชผักเกินจากแผนที่วางไว้แล้ว 15%

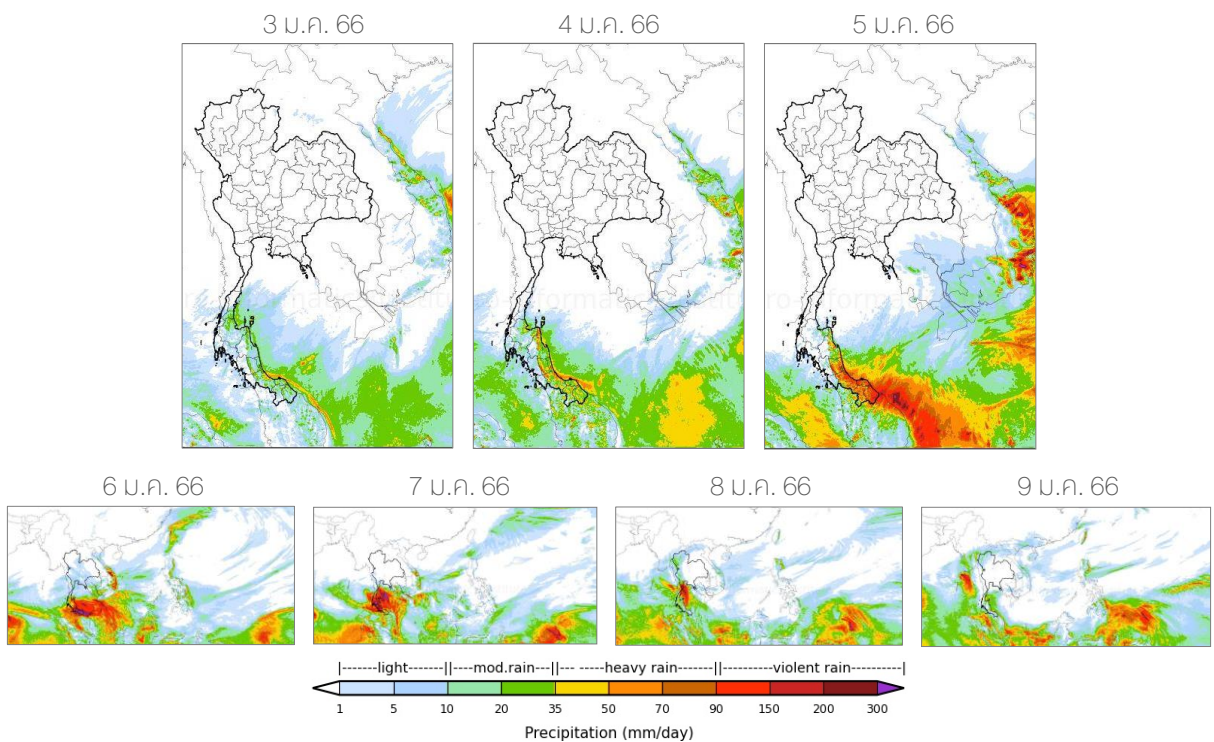
หน่วย: ล้านไร่

| ภาค | ข้าวนาปรัง | | | พืชไร่-พืชผัก | | | รวม | | |
|--------------------|---------------|--------------|----|---------------|--------------|-----|---------------|--------------|----|
| | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % |
| เหนือ | 0.77 | 0.525 | 68 | 0.19 | 0.153 | 79 | 0.96 | 0.677 | 70 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1.32 | 0.187 | 14 | 0.05 | 0.014 | 29 | 1.37 | 0.201 | 15 |
| กลาง | 0.03 | 0.006 | 20 | 0.03 | 0.006 | 21 | 0.06 | 0.012 | 21 |
| ตะวันออก | 0.44 | 0.436 | 99 | 0.03 | 0.010 | 38 | 0.46 | 0.445 | 96 |
| ตะวันตก | 1.04 | 0.013 | 1 | 0.19 | 0.017 | 9 | 1.23 | 0.031 | 2 |
| ใต้ | 0.18 | 0.002 | 1 | 0.06 | 0.001 | 1 | 0.24 | 0.003 | 1 |
| ลุ่มน้ำเจ้าพระยา | 6.64 | 3.558 | 54 | 0.10 | 0.110 | 115 | 6.74 | 3.668 | 54 |
| ทั้งประเทศ | 10.42 | 4.726 | 45 | 0.64 | 0.310 | 48 | 11.06 | 5.036 | 46 |

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 3-5 ม.ค. 66** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง
- **ช่วงวันที่ 6-9 ม.ค. 66** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีกำลังอ่อน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอุณหภูมิสูงขึ้น ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง และหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนตัวเข้าใกล้ชายฝั่งประเทศเวียดนาม ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

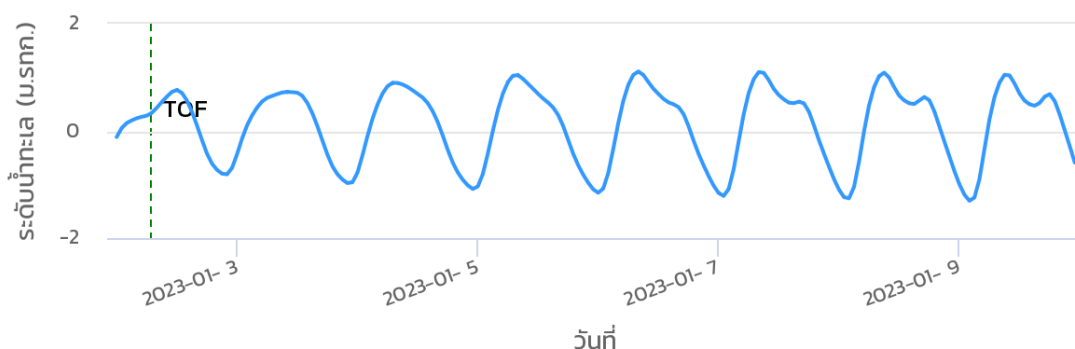


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

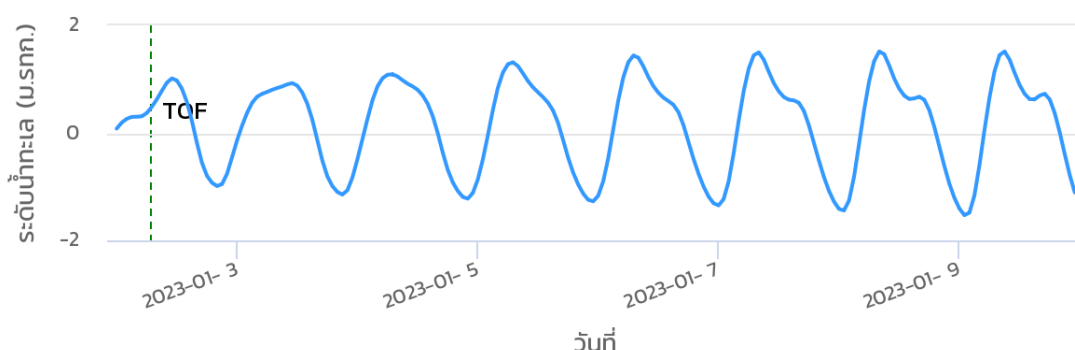
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 2-9 ม.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 ม.ค. 66 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.11 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 ม.ค. 66 เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.30 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 9 ม.ค. 65 เวลา 09.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.51 เมตร และลงต่ำสุดในวันที่ 9 ม.ค. 66 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.53 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

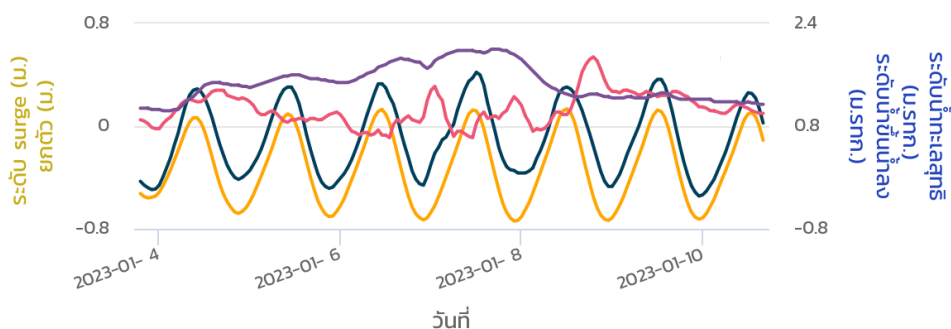


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

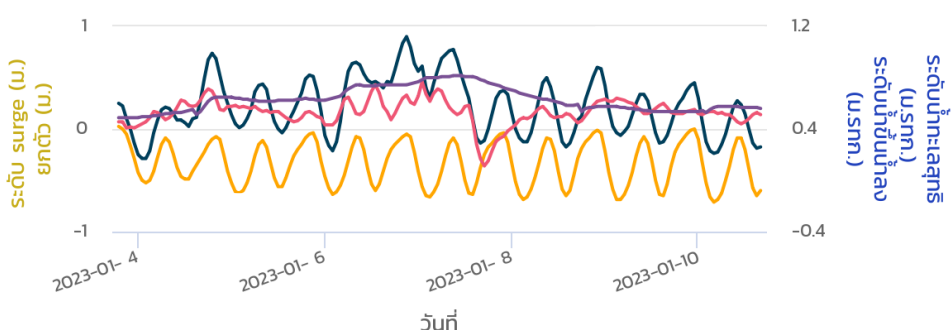
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 3-9 ม.ค. 66 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธียกตัวสูงสุดในวันที่ 7 ม.ค. 66 เวลา 12.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.64 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 9 ม.ค. 66 เวลา 23.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.29 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธียกตัวสูงสุดในวันที่ 6 ม.ค. 66 เวลา 21.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.12 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 4 ม.ค. 66 เวลา 02.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.17 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



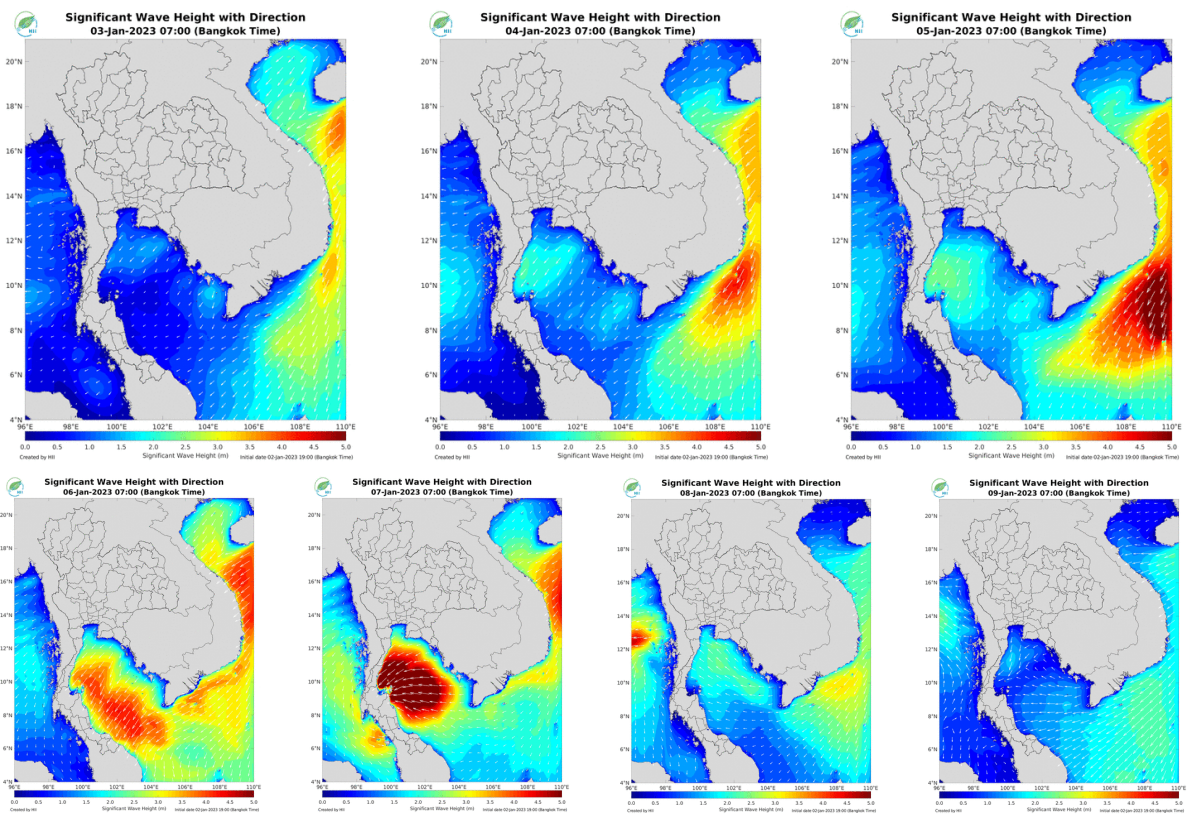
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ
 ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง
 ■ ระดับ surge
 ■ การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 3-9 ม.ค. 66 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงวันที่ 4 ม.ค. 66 ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร จนถึงปลายสึปดาห์ และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงปลายสึปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 3-9 ม.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