

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 30 มกราคม 2566



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แผน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

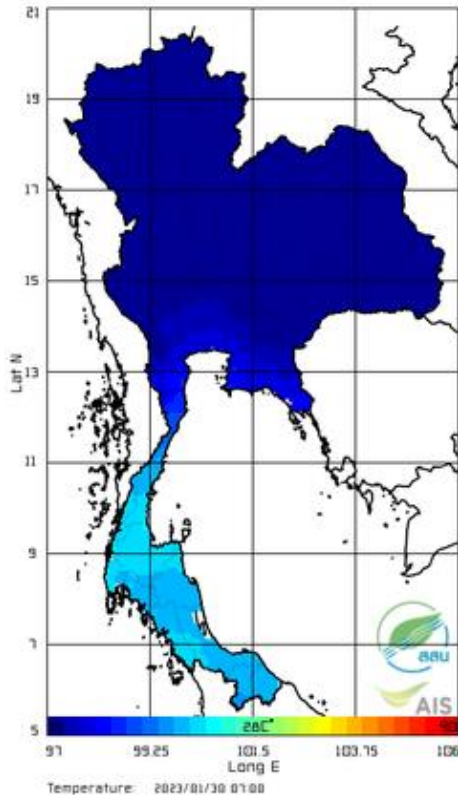
23 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

24 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

แผนที่แสดงการกระจายตัวของอุณหภูมิ

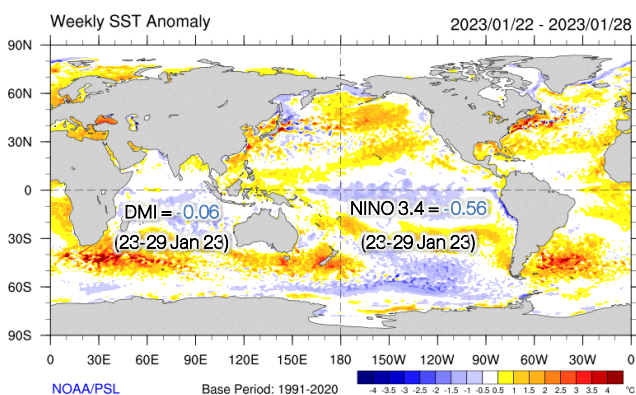
วันที่ 30 ม.ค. 66



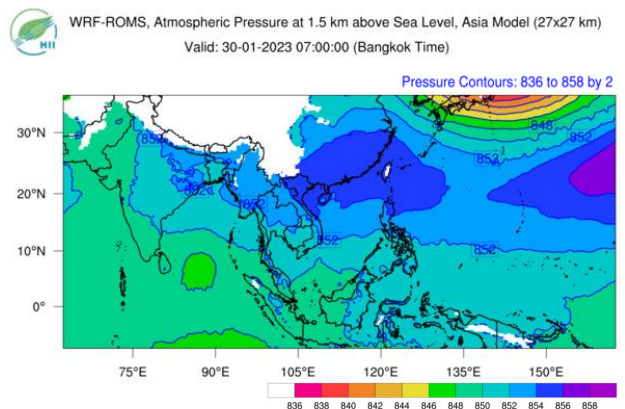
บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดสัปดาห์ ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นลง

โดยสัปดาห์ที่ผ่านมาภาคเหนืออุณหภูมิต่ำสุด 8.5 องศาเซลเซียส ที่สถานีอุ้มผาง อ.อุ้มผาง จ.ตาก ในวันที่ 24 ม.ค. 66 ภาคตะวันออกอุณหภูมิต่ำสุด 15.7 องศาเซลเซียส ที่สถานีสระแก้ว อ.เมือง จ.สระแก้ว ในวันที่ 29 ม.ค. 66 ส่วนภาคกลางอุณหภูมิต่ำสุด 13.8 องศาเซลเซียส ที่สถานีบัวชุม อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี และภาคตะวันออกเฉียงเหนืออุณหภูมิต่ำสุด 5.1 องศาเซลเซียส ที่สถานีนครพนม สกช. อ.เมือง จ.นครพนม ในวันที่ 30 ม.ค. 66 ซึ่งพบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิต่ำสุดในรอบ 5 ปี

ภาพความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล
ในช่วงวันที่ 22-28 ม.ค. 66



ภาพแผนที่อากาศ ที่ระดับความสูง 1.5 กิโลเมตร
วันที่ 30 ม.ค. 66



บันทึกความรู้

ความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกมีสภาวะลานีญากำลังอ่อนลง (NINO 3.4 เป็นลบ) ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนกำลังแรงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรง (40- 60 km/hr) และนำความเย็นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิลดลง

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงแผ่ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้และประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นลงและมีลมแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 53,646 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 75.64% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 30,109 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ เกิดน้ำล้นเขื่อนเพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนก๊วกคองมา (105.54%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 30 ม.ค. - 1 ก.พ. 66 บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 2-5 ก.พ. 66 บริเวณความกดอากาศสูงยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

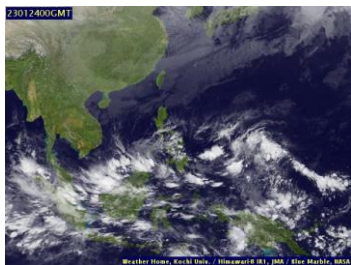
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 30 ม.ค. - 5 ก.พ. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 5 ก.พ. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.09 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 5 ก.พ. 66 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.25 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 5 ก.พ. 66 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.49 เมตร และลงต่ำสุดใน วันที่ 5 ก.พ. 66 เวลา 00.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.38 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 30 ม.ค. - 5 ก.พ. 66 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนล่างจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร และทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนบนและทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นลมในทะเลทั้งฝั่งอ่าวไทยและอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์

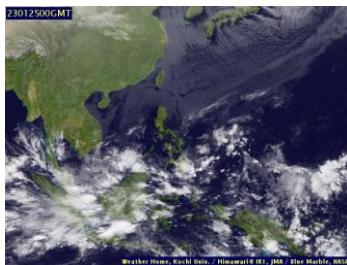
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

ภาคใต้ตอนล่างมีกลุ่มเมฆปกหนาแน่นตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาเป็นระยะๆ ตลอดทั้งสปีดาร์

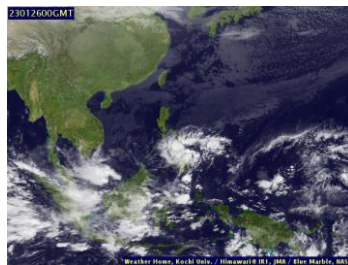
24 ม.ค. 66 07:00 น.



25 ม.ค. 66 07:00 น.



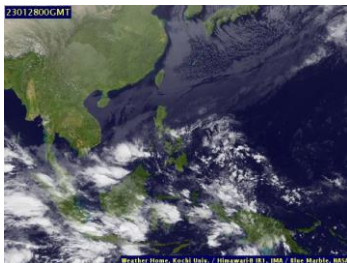
26 ม.ค. 66 07:00 น.



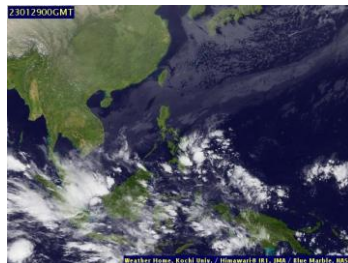
27 ม.ค. 66 07:00 น.



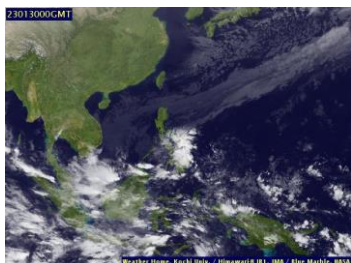
28 ม.ค. 66 07:00 น.



29 ม.ค. 66 07:00 น.



30 ม.ค. 66 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

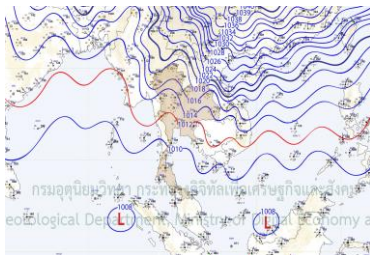
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-30/50/141>

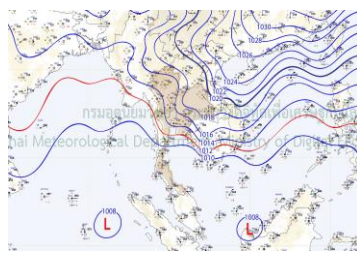
แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงแผ่ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้และประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นลงและมีลมแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

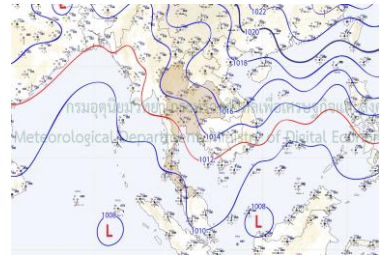
24 ม.ค. 66 07:00 น.



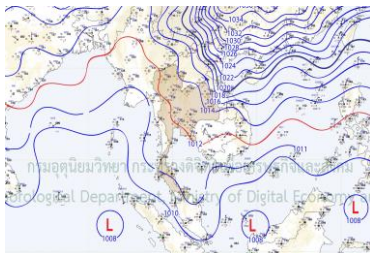
25 ม.ค. 66 07:00 น.



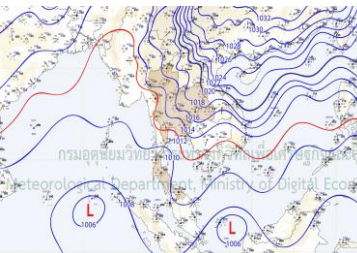
26 ม.ค. 66 07:00 น.



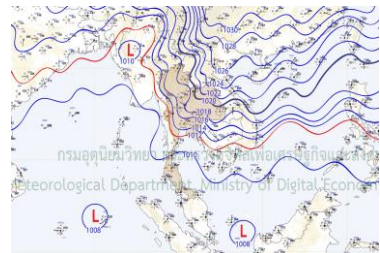
27 ม.ค. 66 07:00 น.



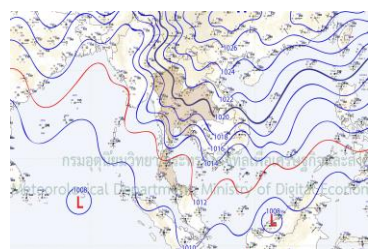
28 ม.ค. 66 07:00 น.



29 ม.ค. 66 07:00 น.



30 ม.ค. 66 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-30/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวในหลายพื้นที่ของภาคใต้
ตอนล่างตลอดทั้งสปีดาร์ กับตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักถึงในช่วงวันที่ 25 ม.ค. 66 และ 28 ม.ค. 66

เรดาร์ภูเก็ต

23 ม.ค. 66

24 ม.ค. 66

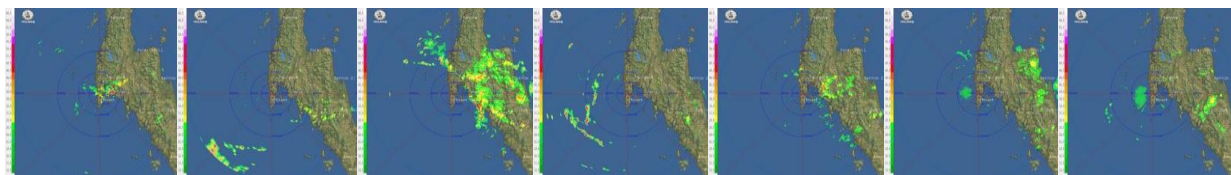
25 ม.ค. 66

26 ม.ค. 66

27 ม.ค. 66

28 ม.ค. 66

29 ม.ค. 66



เรดาร์สงขลา

23 ม.ค. 66

24 ม.ค. 66

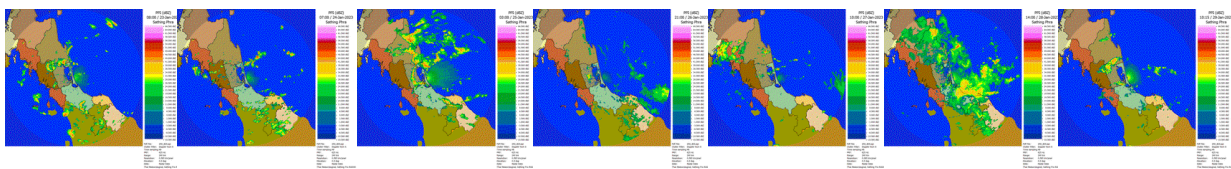
25 ม.ค. 66

26 ม.ค. 66

27 ม.ค. 66

28 ม.ค. 66

29 ม.ค. 66



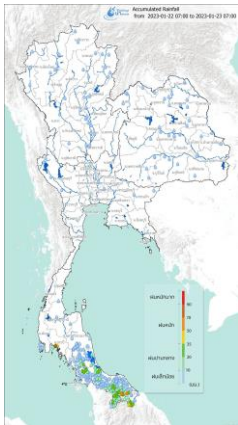
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

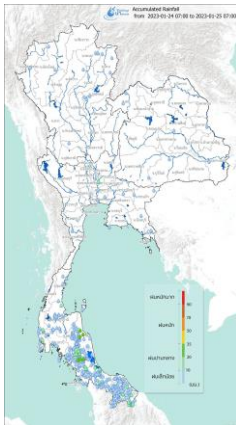
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ โดยสามารถวัดปริมาณฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช 325 มิลลิเมตร และสุราษฎร์ธานี 164 มิลลิเมตร ในช่วงวันที่ 25 ม.ค. 65 ส่วนบริเวณตอนบนของประเทศไทยมีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวในบางพื้นที่

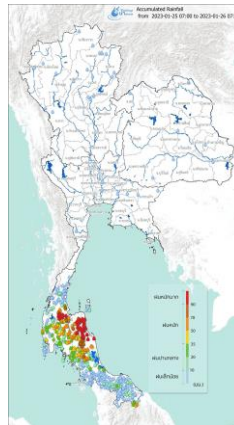
23 ม.ค. 66 07:00 น.



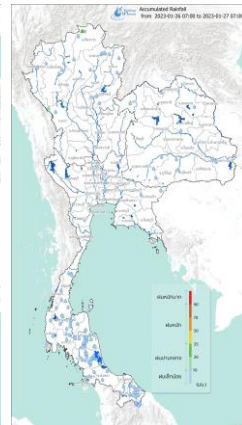
24 ม.ค. 66 07:00 น.



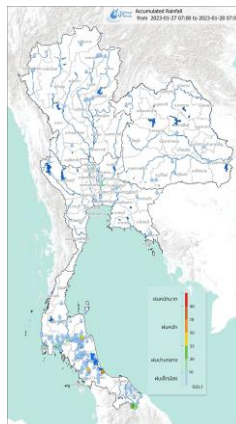
25 ม.ค. 66 07:00 น.



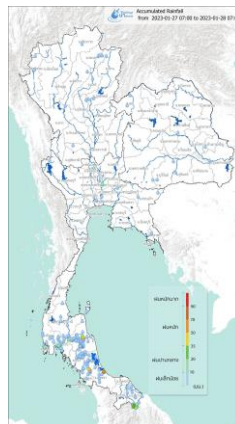
26 ม.ค. 66 07:00 น.



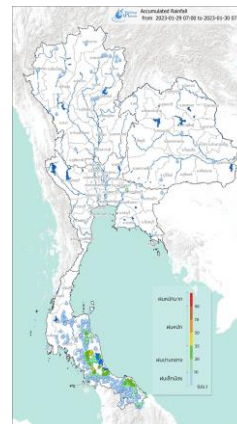
27 ม.ค. 66 07:00 น.



28 ม.ค. 66 07:00 น.



29 ม.ค. 66 07:00 น.



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

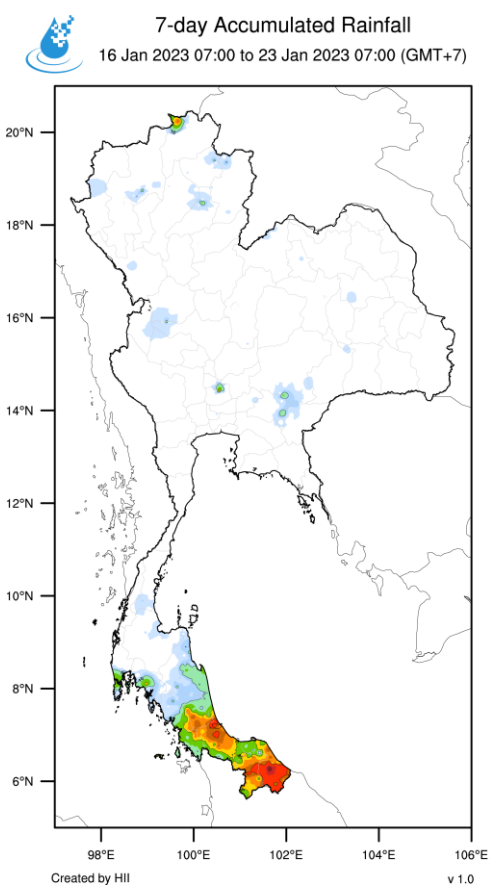
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-30/64/180>

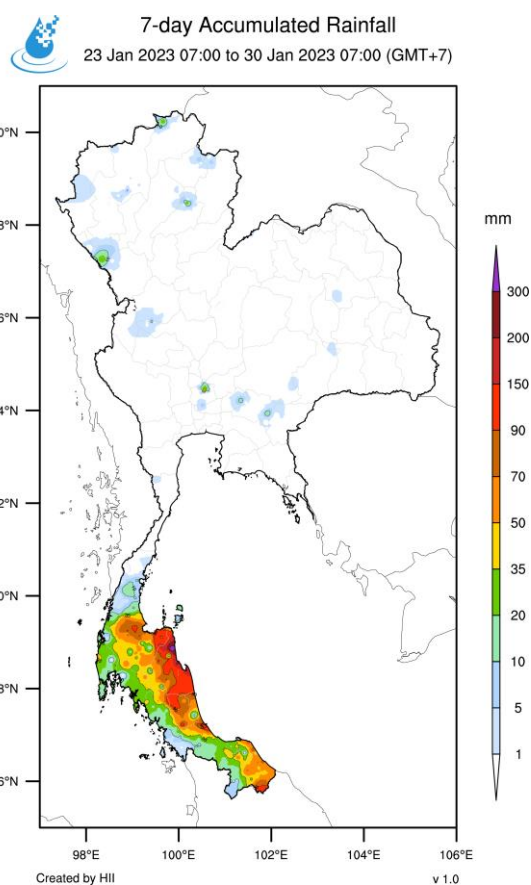
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกมีฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนบริเวณสามจังหวัดชายแดนภาคใต้มีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว และบริเวณตอนบนของประเทศไทยยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวในบางพื้นที่

สัปดาห์ที่แล้ว



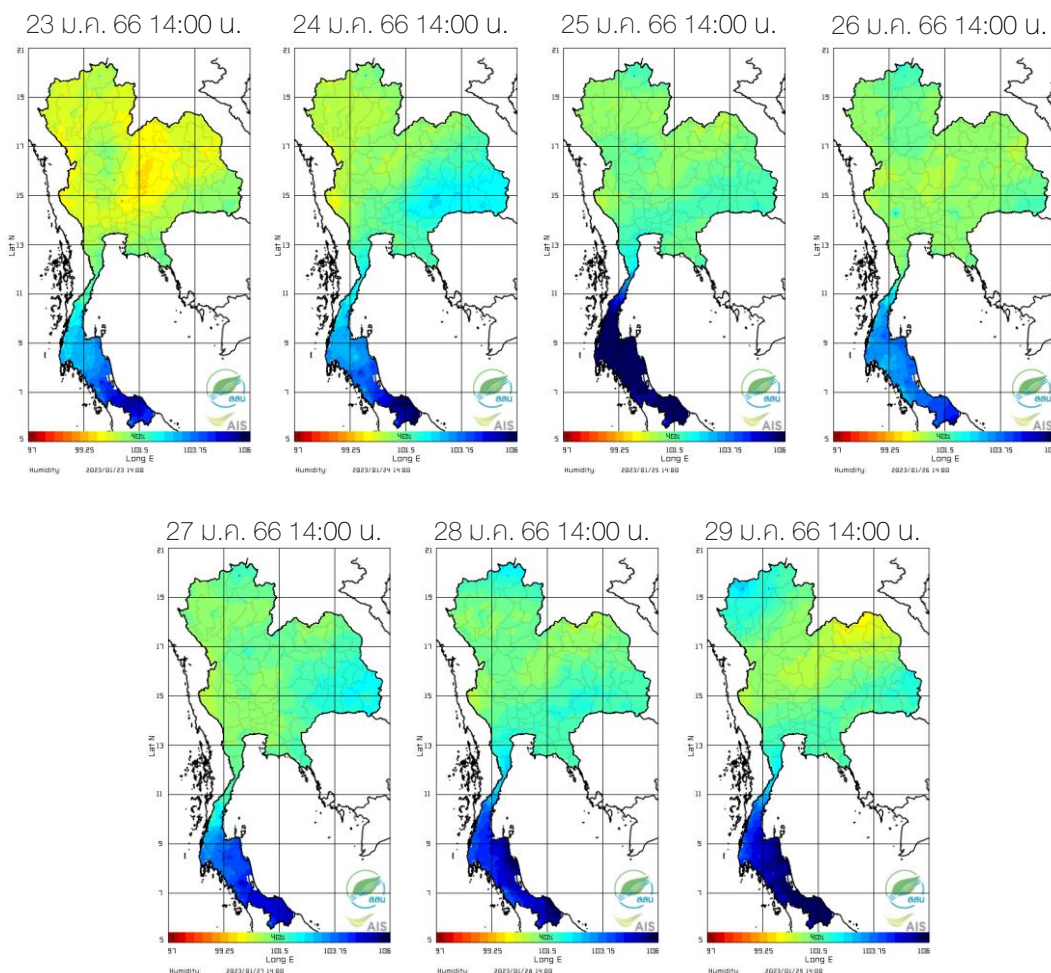
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 23-29 ม.ค. 66 พบว่า ตอนบนของประเทศไทยมีความชื้นในอากาศค่อนข้างน้อยเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 25 ม.ค. 66 ภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นในอากาศสูงมาก



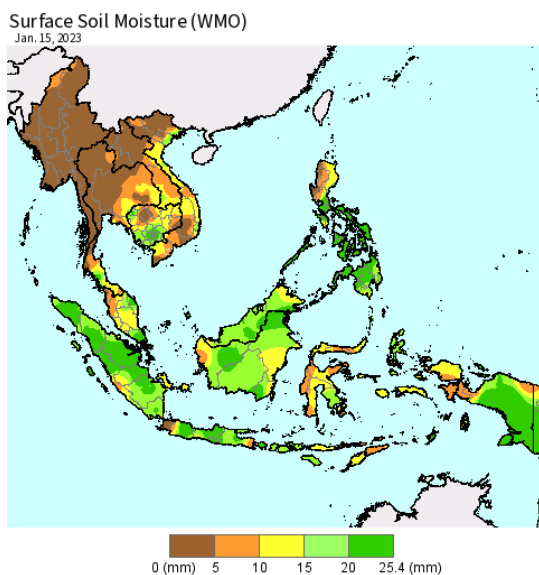
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-30/9/1>

ความชื้นผิวดิน

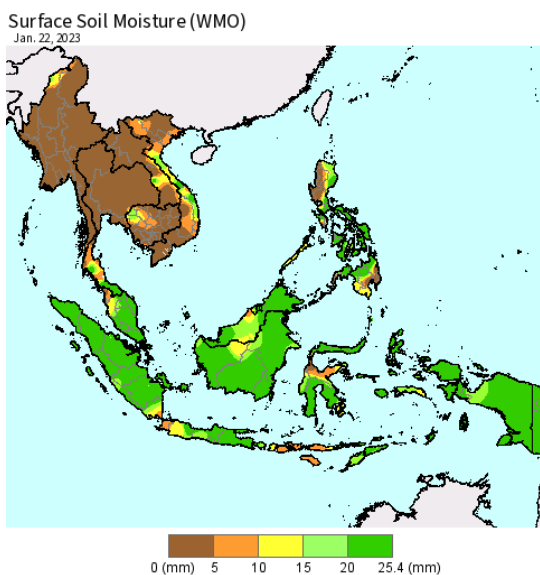
วันที่ 22 ม.ค. 66 ด้านฝั่งตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดน่าน และภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 15 ม.ค. 66

วันที่ 15 ม.ค. 66



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

วันที่ 22 ม.ค. 66

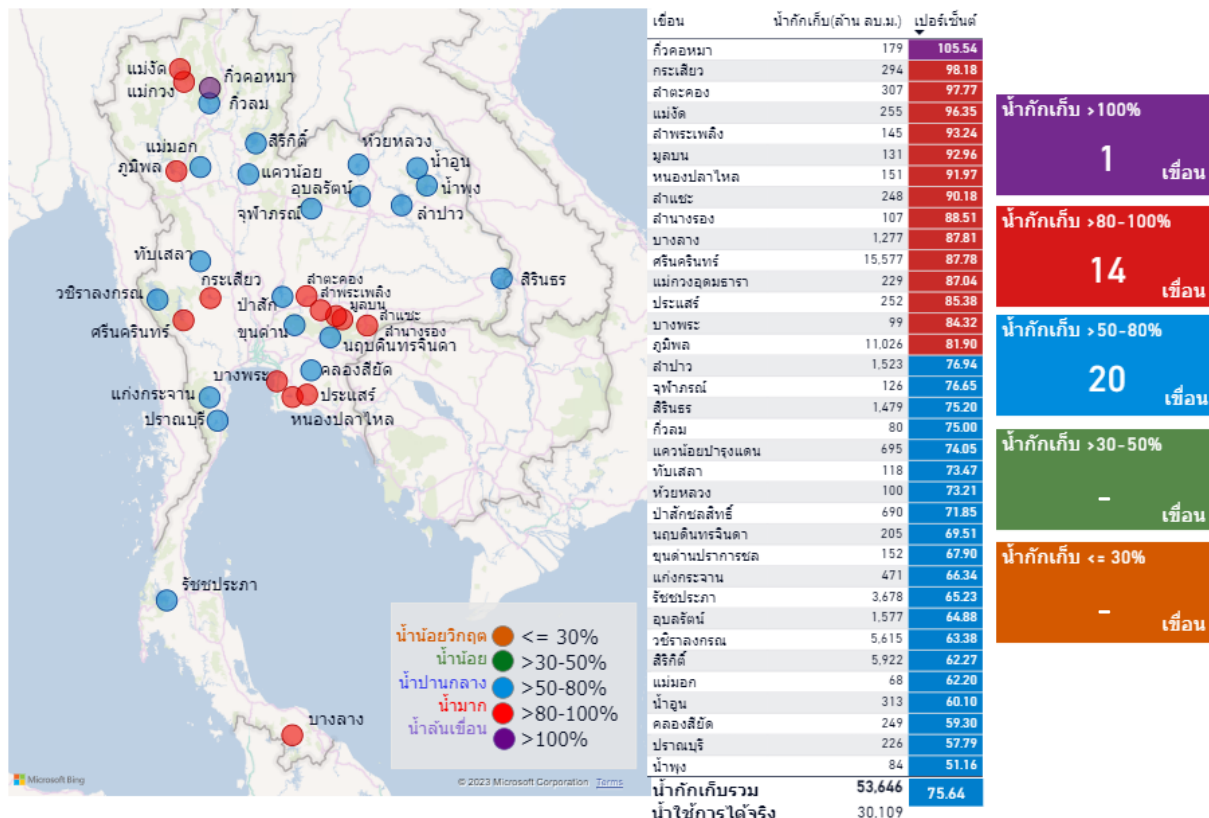


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/ics/nwgtfds.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

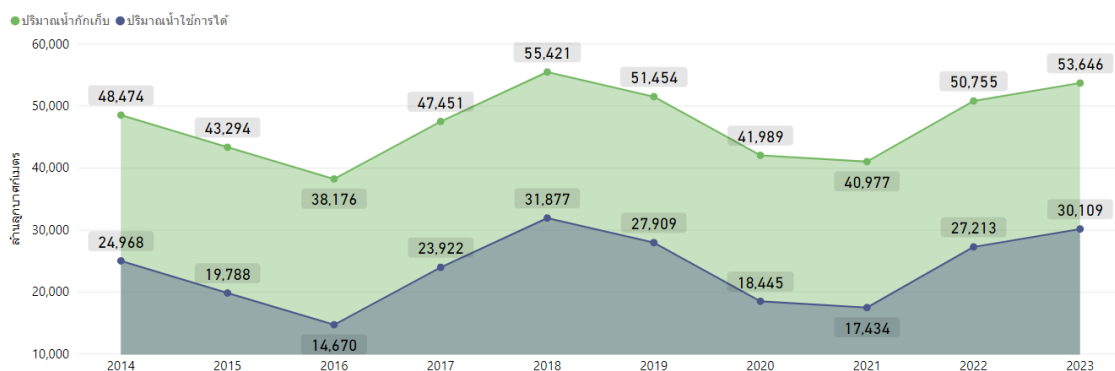


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 53,646 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 75.64% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 30,109 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ เกิดน้ำล้นเขื่อนเพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนกัวคองหมา (105.54%)

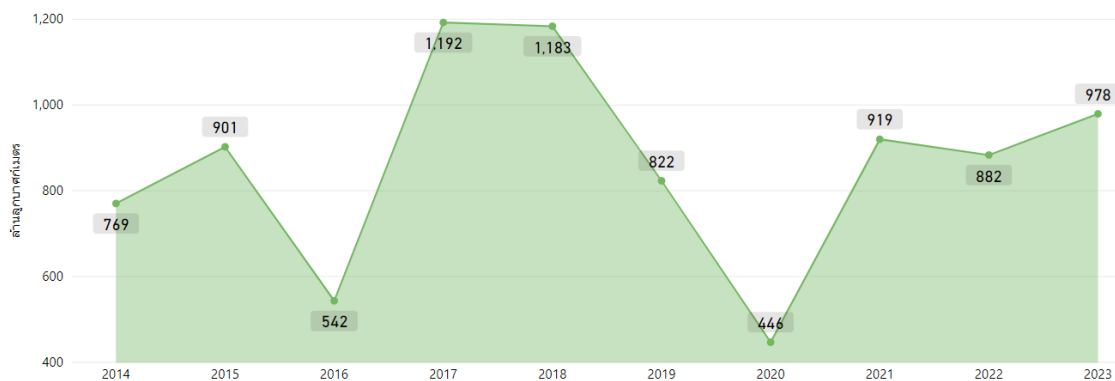
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 30 ม.ค. 66 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 53,646 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 30,109 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 978 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 3,759 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดในรอบ 10 ปี

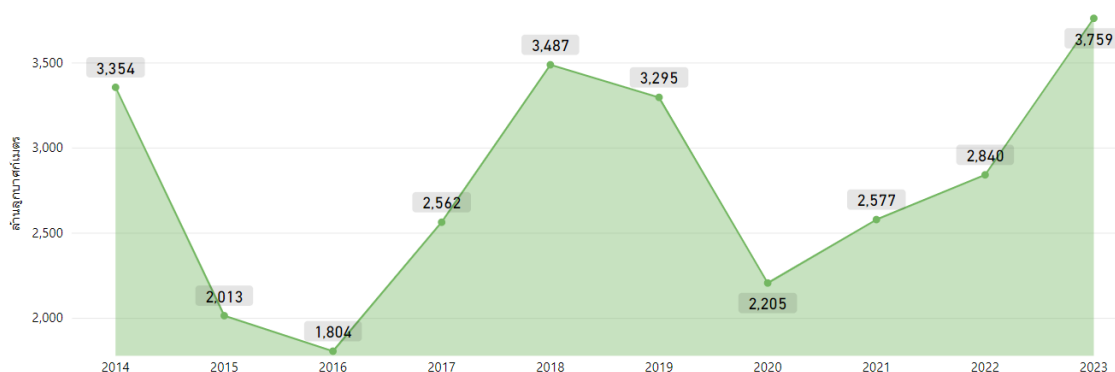
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



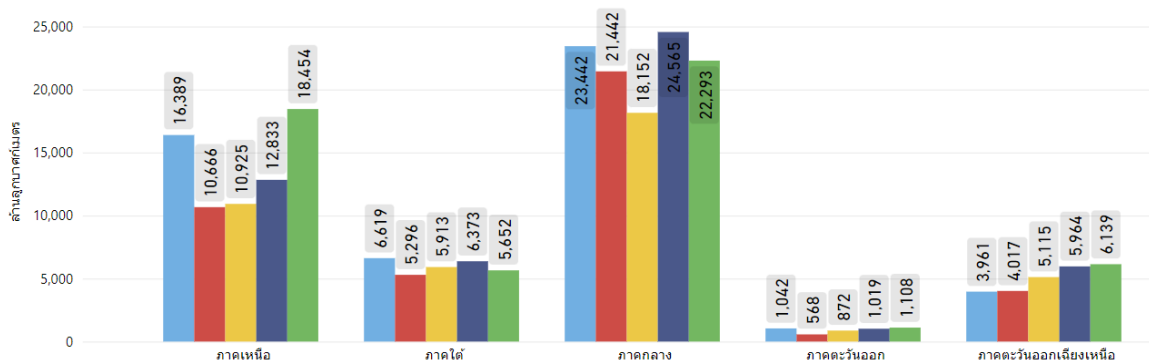
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 30 ม.ค. 66 พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2562 ส่วนภาคใต้มีน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 โดยเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562 ภาคใต้มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2564 และภาคกลางมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมากที่สุด ส่วนภาคกลางมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563

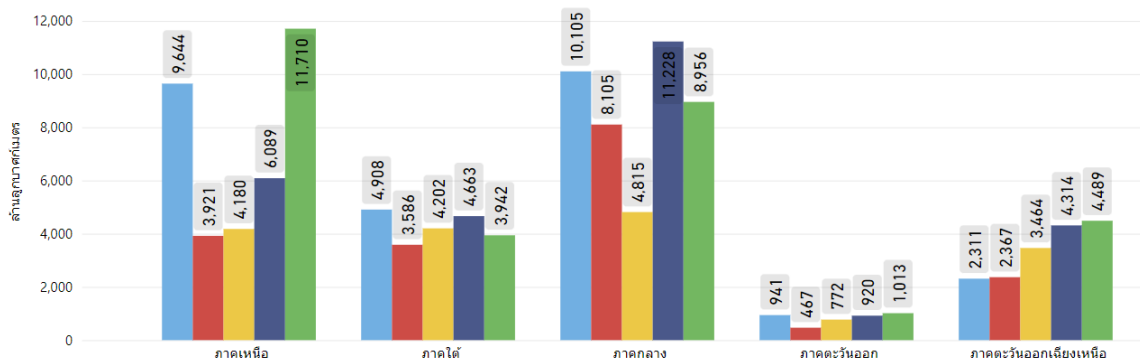
ปริมาณน้ำกักเก็บ

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



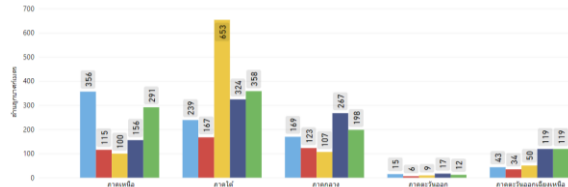
ปริมาณน้ำใช้การได้

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



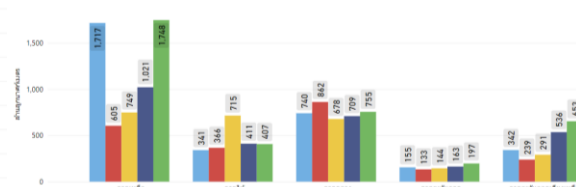
ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023

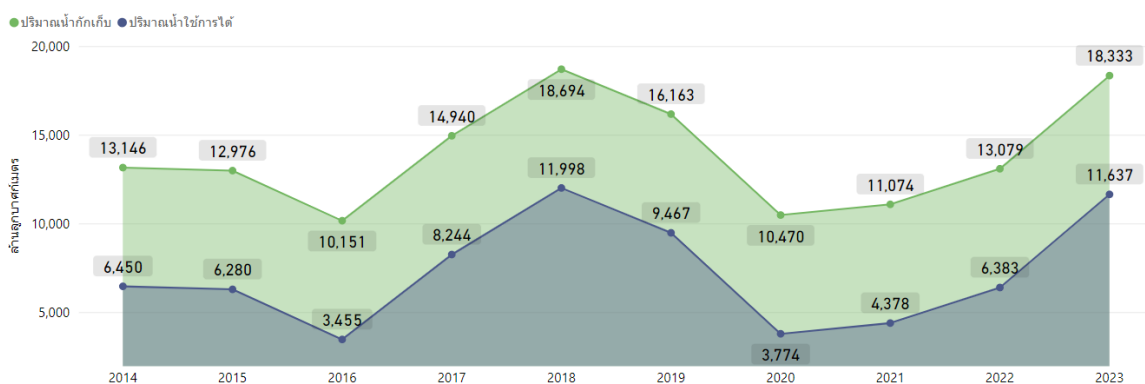


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 30 ม.ค. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 18,333 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 11,637 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตรและรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 65-30 เม.ย. 66 อยู่ที่ 9,100 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปัจจุบันมีระบายน้ำไปแล้ว 2,838 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

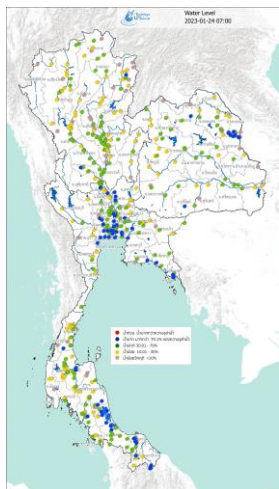


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

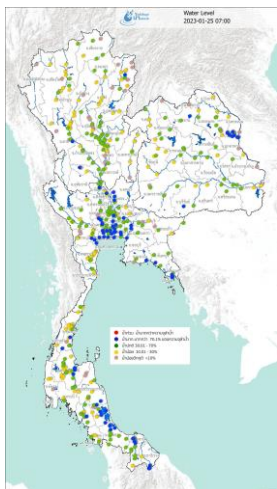
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก

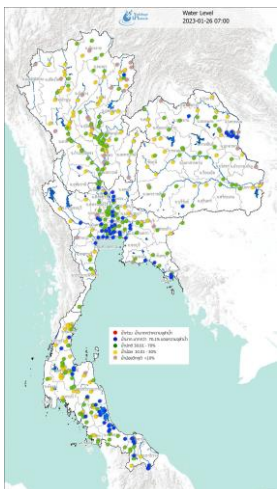
24 ม.ค. 66 07:00 น.



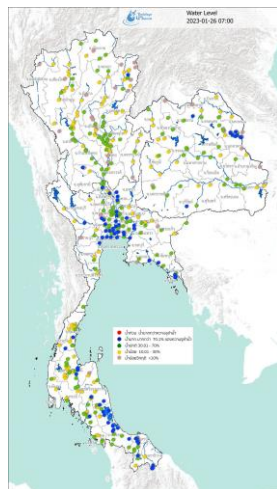
25 ม.ค. 66 07:00 น.



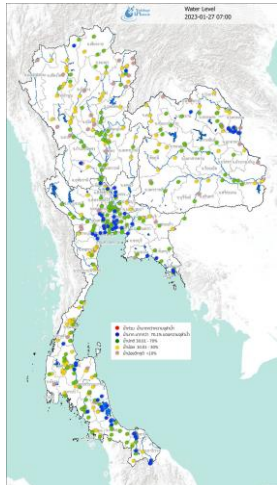
26 ม.ค. 66 07:00 น.



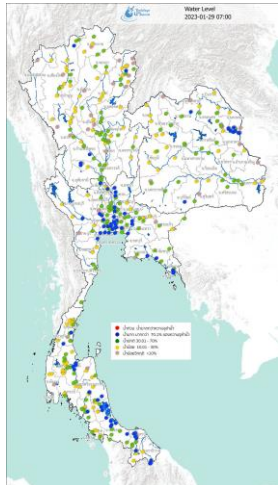
27 ม.ค. 66 07:00 น.



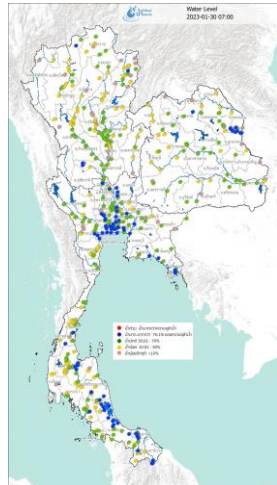
28 ม.ค. 66 07:00 น.



29 ม.ค. 66 07:00 น.



30 ม.ค. 66 07:00 น.



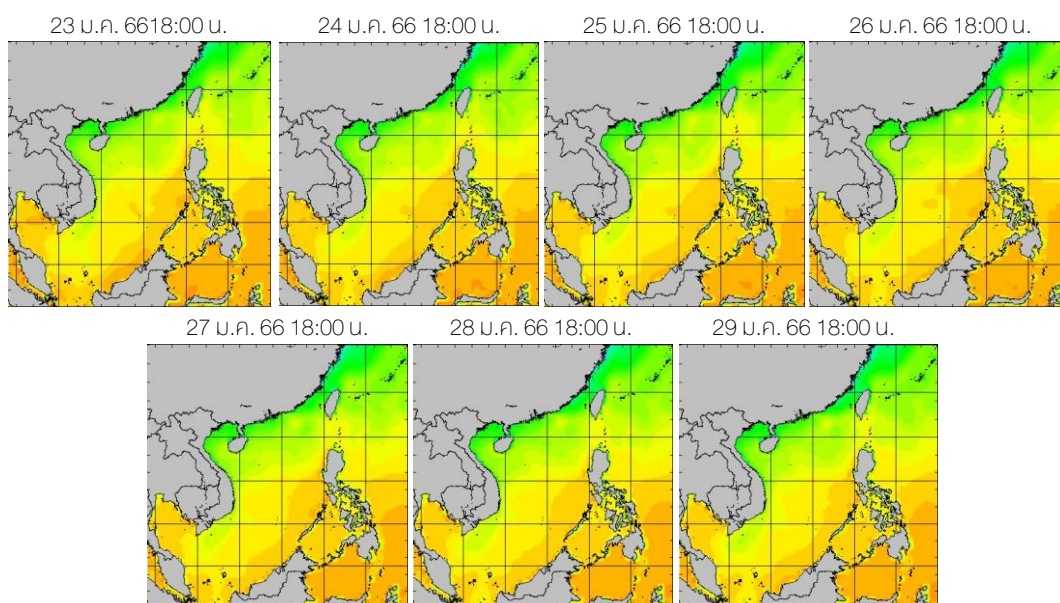
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-30/64/175>

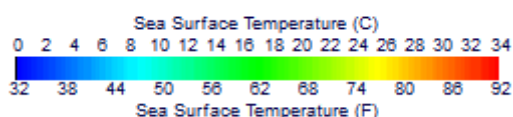
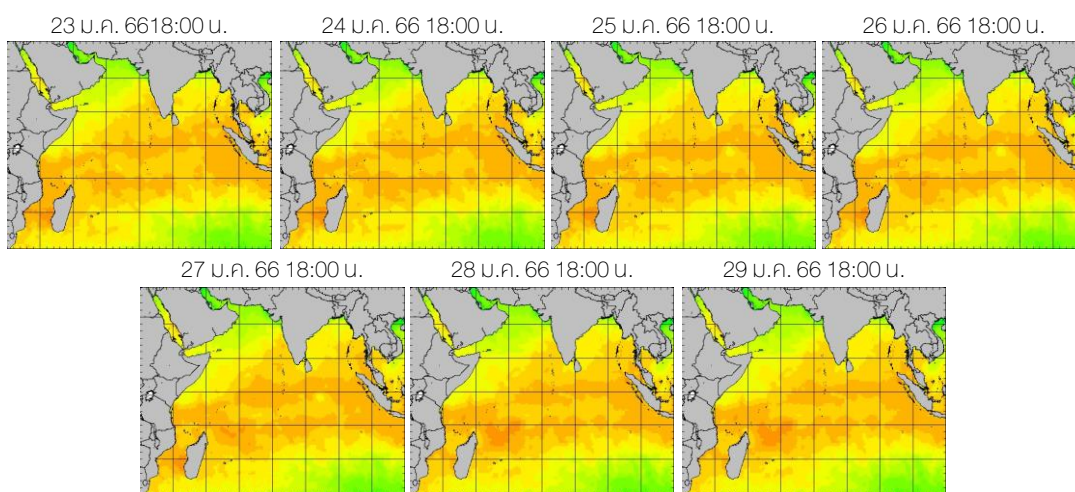
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอันดามันและทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

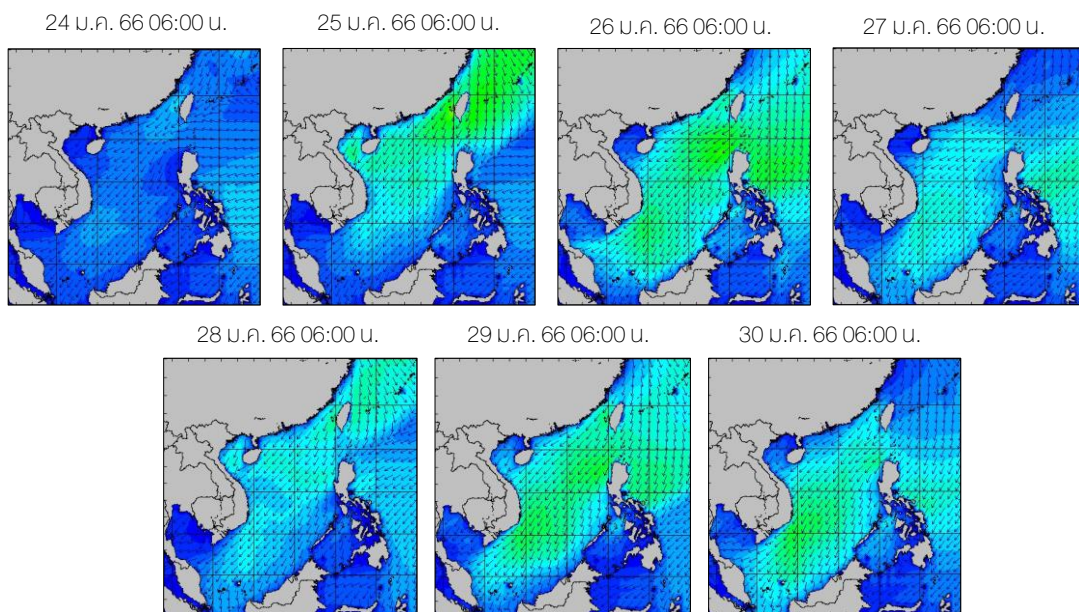
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

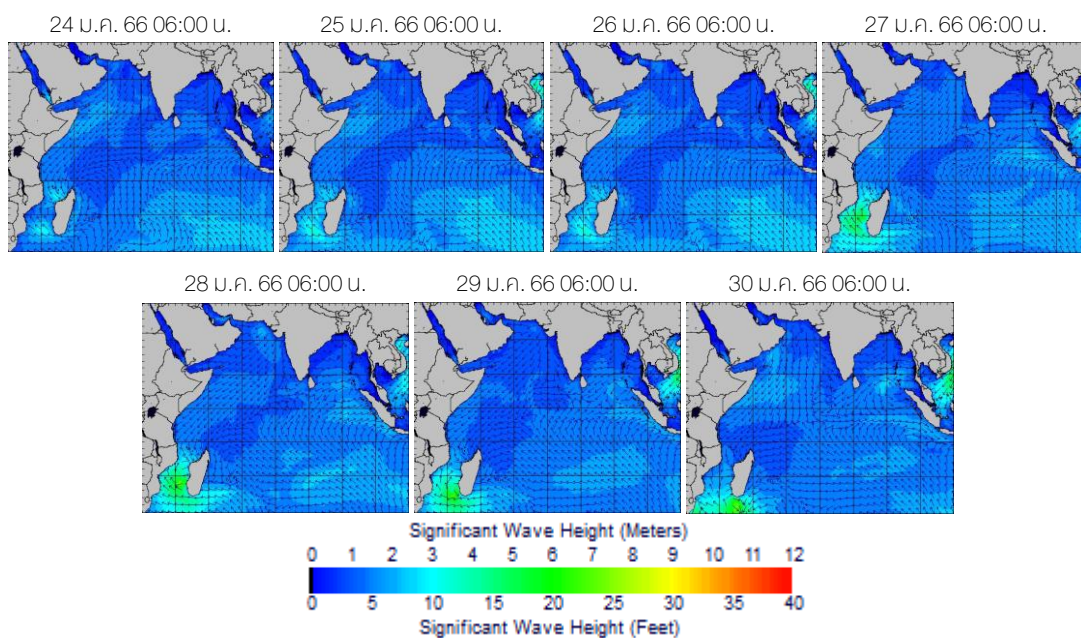
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 26-30 ม.ค. 66

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



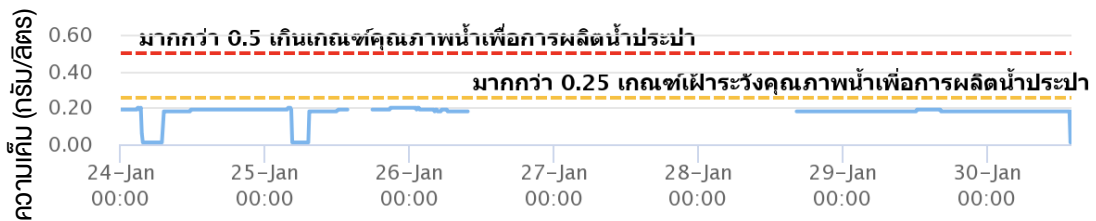
ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>
<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/23>

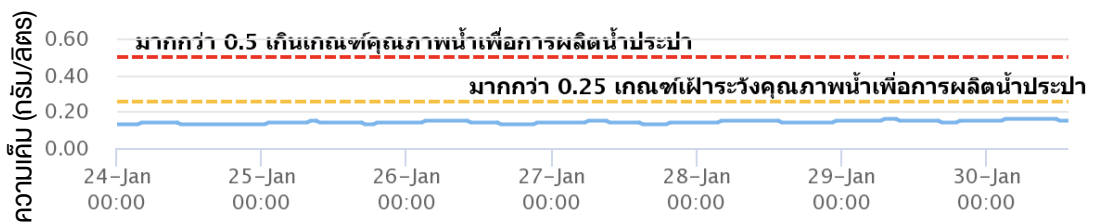
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล แม่น้ำบางปะกง และ สถานีบางเตย มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา (มากกว่า 0.25 กรัม/ลิตร) ตลอดทั้งสัปดาห์ ซึ่งมีค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.33 กรัม/ลิตร ในวันที่ 25 ม.ค. 66 เวลา 22.00-23.00 น.

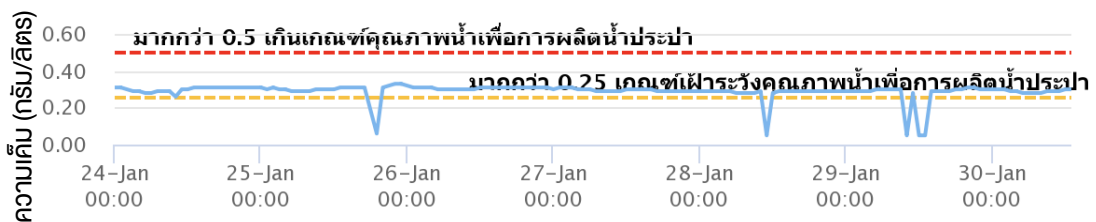
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางเตย (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา)



ที่มา: การประปานครหลวง

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

แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565/66

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปรังและพืชไร่-พืชผักไป 11.06 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 76% ของแผนที่วางไว้ เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปรังไป 7.96 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 76% โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่วางไว้แล้ว 17% และ 8% ตามลำดับ ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาและภาคเหนือมีการปลูกพืชไร่-พืชผักเกินจากแผนที่วางไว้แล้ว 40% และ 21% ตามลำดับ

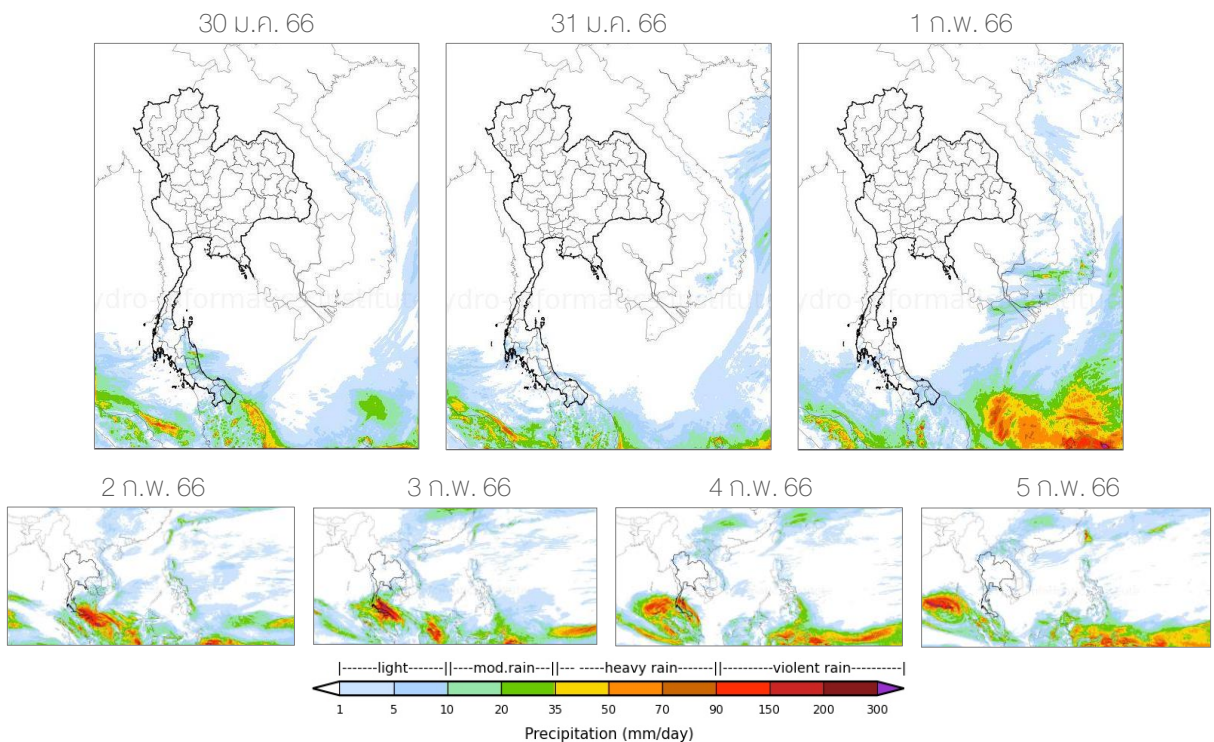
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.77	0.90	117	0.19	0.24	121	0.96	1.13	118
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.32	0.96	73	0.05	0.03	74	1.37	1.00	73
กลาง	0.03	0.01	47	0.03	0.01	23	0.06	0.02	35
ตะวันออก	0.44	0.47	108	0.03	0.02	84	0.46	0.49	107
ตะวันตก	1.04	0.04	4	0.19	0.02	12	1.23	0.06	5
ใต้	0.18	0.002	1	0.06	0.001	1	0.24	0.003	1
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	6.64	5.56	84	0.10	0.13	140	6.74	5.70	85
ทั้งประเทศ	10.42	7.96	76	0.64	0.46	71	11.06	8.41	76

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2566

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 30 ม.ค. - 1 ก.พ. 66** บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 2-5 ก.พ. 66** บริเวณความกดอากาศสูงยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

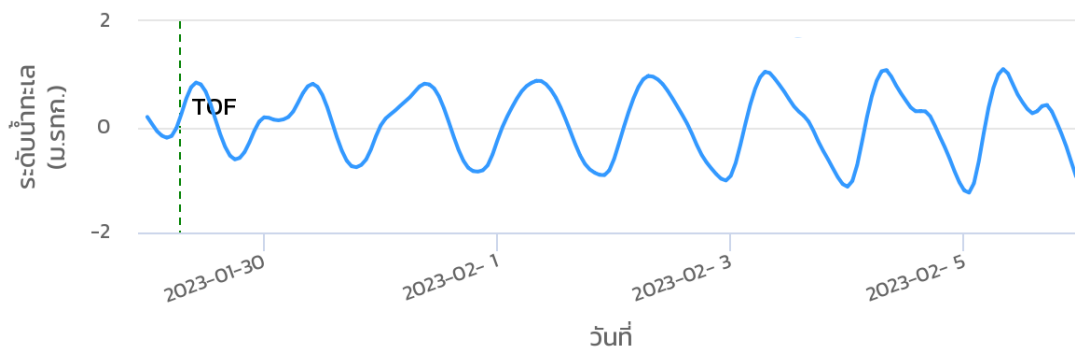


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

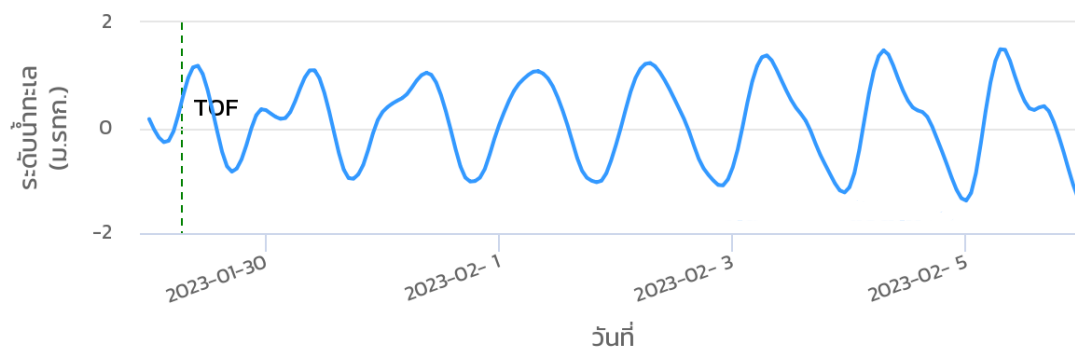
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 30 ม.ค. – 5 ก.พ. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 5 ก.พ. 66 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.09 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 5 ก.พ. 66 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.25 เมตร ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 5 ก.พ. 66 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.49 เมตร และลงต่ำสุดใน วันที่ 5 ก.พ. 66 เวลา 00.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.38 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

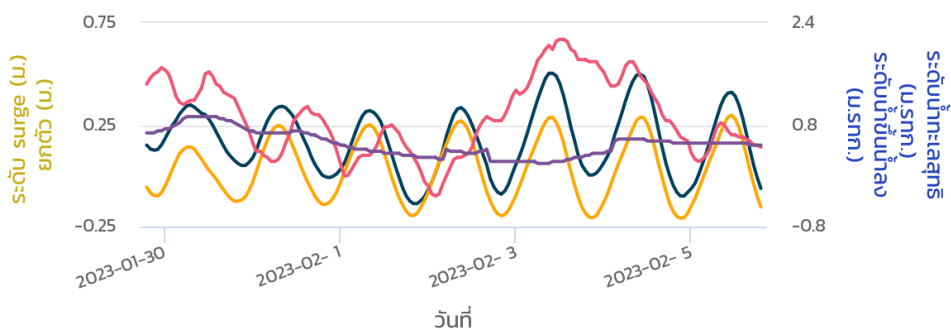


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

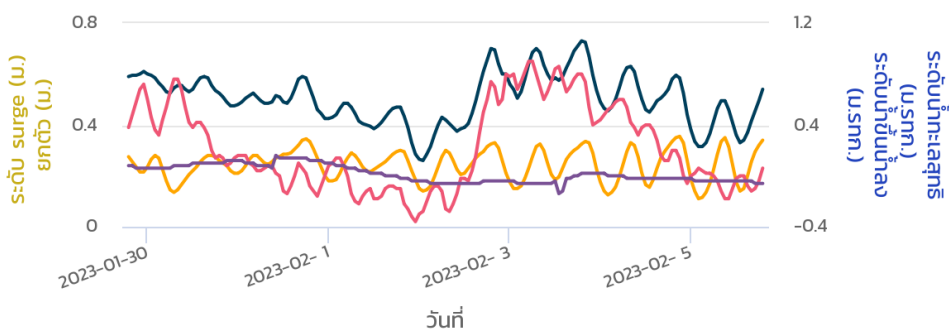
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 30 ม.ค. - 5 ก.พ. 66 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 3 ก.พ. 66 เวลา 09.00-10.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.61 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 1 ก.พ. 66 เวลา 20.00-21.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.44 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามิระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 3 ก.พ. 66 เวลา 19.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.06 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 2 ก.พ. 66 เวลา 01.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.12 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



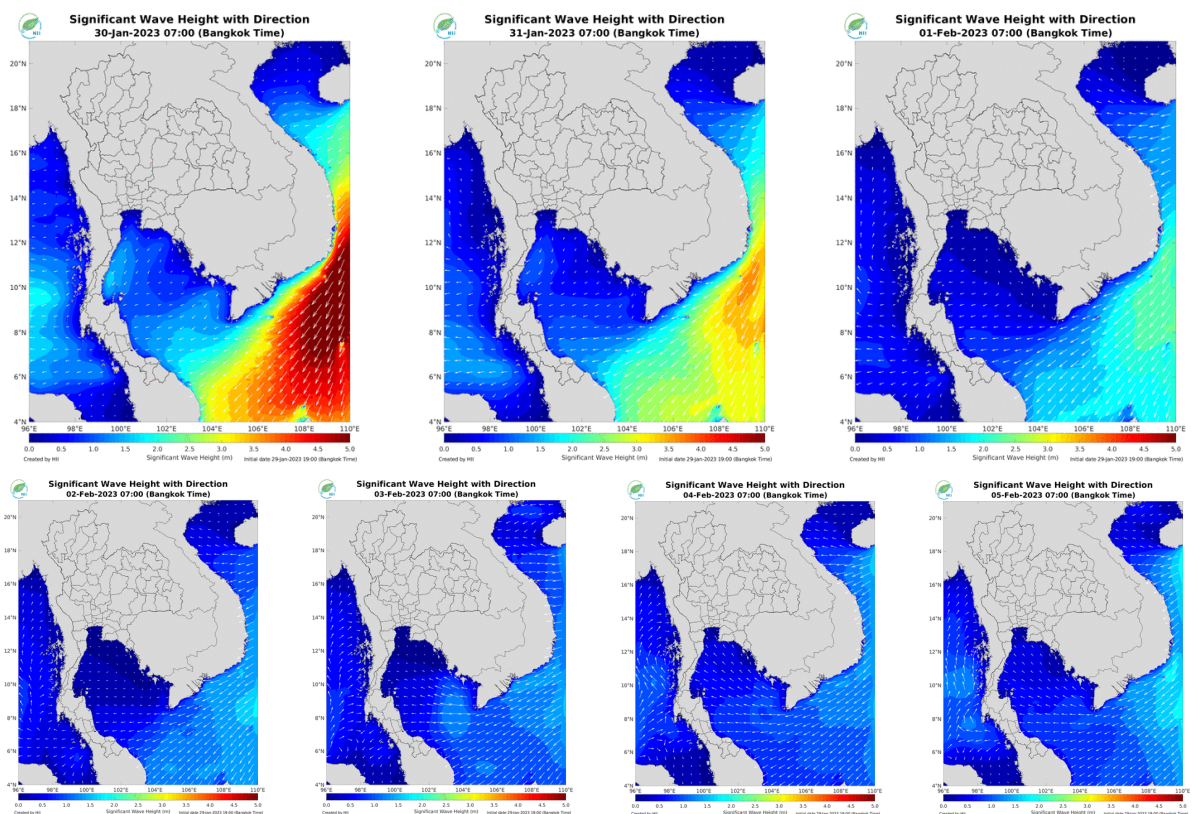
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ● ระดับ surge ● การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 30 ม.ค. - 5 ก.พ. 66 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนล่างจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร และทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนบนและทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นลมในทะเลทั้งฝั่งอ่าวไทยและอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงปลายสึปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 30 ม.ค. - 5 ก.พ. 66



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม