

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net
ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 9 มกราคม 2566



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เสดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

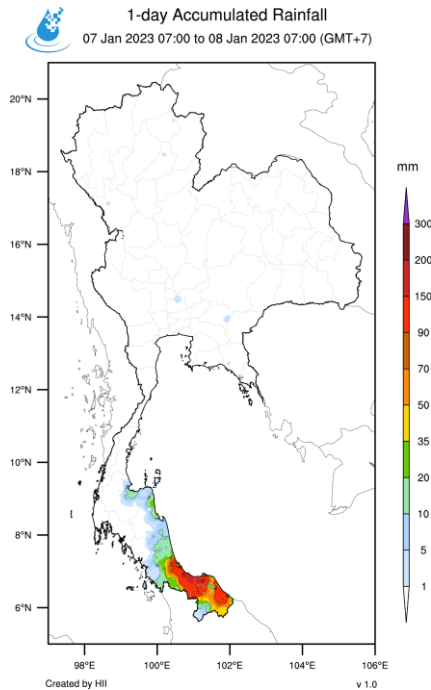
สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

24 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT



7 ม.ค. 66 เกิดฝนตกหนักทำให้น้ำหลากเข้าท่วมพื้นที่ อ.เมืองฯ จ.ยะลา



7 ม.ค. 66 เกิดฝนตกหนักทำให้น้ำหลากเข้าท่วมพื้นที่ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี

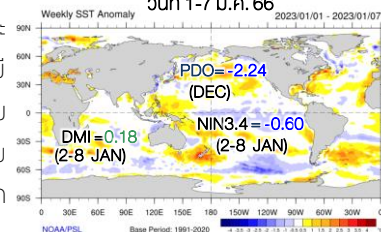
- เหตุการณ์:** อิทธิพลจากหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และฝนตกหนักถึงหนักมาก รวมถึงคลื่นลมแรงในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะในวันที่ 7 มกราคม 2566 บริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกที่มีปริมาณฝนมากกว่า 100 มิลลิเมตร ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส ทั้งนี้บริเวณจังหวัดสงขลาและปัตตานีมีปริมาณฝนสะสมตั้งแต่ต้นปีมากกว่าปกติไปแล้ว 23% และ 44% ตามลำดับ
- ผลกระทบ:** เกิดน้ำหลากเข้าท่วมพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลาและปัตตานี รวมพื้นที่ 3 อำเภอ 20 ตำบล 101 หมู่บ้าน และมีบ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ 11,405 ครัวเรือน

บันทึกความรู้

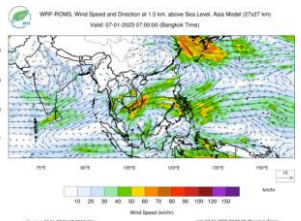
จากปรากฏการณ์ความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตอนบนที่ยังคงมีกำลังแรงต่อเนื่อง (PDO = -2.24) และความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกมีสภาวะลานีญากำลังแรง (NINO 3.4 = -0.60) ประกอบกับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงใต้และทะเลอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง (40-60 กม./ชม.) ส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

ความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล

วันที่ 1-7 ม.ค. 66



ความเร็วและทิศทางลมที่ระดับ 1.5 กม.



สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้ บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงต้นสัปดาห์ค่อยๆ อ่อนกำลังลงในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ทำให้สัปดาห์นี้ บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเล็กน้อยกระจายตัวบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์รวมถึงมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าใกล้บริเวณปลายแหลมญวน ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกตลอดทั้งสัปดาห์และมีฝนตกหนักในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : วันที่ 9 ม.ค. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 56,002 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 78.96% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 32,465 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีน้ำล้นเขื่อนเกิดขึ้น 3 แห่ง ได้แก่ เขื่อนก๊วกคองมา (109.42%) เขื่อนลำตะคอง (105.55%) และเขื่อนแม่จิด (101.85%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก โดยมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองเล็กจังหวัดยะลา แม่น้ำปัตตานีและคลองกาแลงูโบ จังหวัดปัตตานี

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 9-11 ม.ค. 66 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนเริ่มมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศเย็น ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างมีแนวโน้มอ่อนกำลังลง เมื่อเคลื่อนตัวเข้าใกล้ปลายแหลมญวน ประกอบกับมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอันดามัน ส่งผลให้ภาคใต้ยังมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณตามแนวชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ตอนล่าง ต่อมาในช่วงวันที่ 12-15 ม.ค. 66 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนอ่อนกำลังลง ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอันดามันมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกลดลงและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอันดามัน โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 9-15 ม.ค. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 11 ม.ค. 66 เวลา 04:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.26 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด วันที่ 9 ม.ค. 66 เวลา 10:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.88 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 10 ม.ค. 66 เวลา 01:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.63 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 10 ม.ค. 66 เวลา 09:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.38 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ช่วงวันที่ 9-15 ม.ค. 66 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอันดามันมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.0-1.5 เมตร กับคลื่นสูงกว่า 2.0 เมตร บริเวณทะเลอันดามันในวันที่ 11 ม.ค. 66

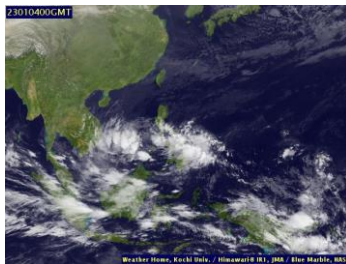
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีเมฆปกคลุมเบาบางบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกในช่วงวันที่ 5-8 ม.ค. 66 ภาคกลางในช่วงวันที่ 6-8 ม.ค. 66 ส่วนภาคใต้มีเมฆปกคลุมตลอดทั้งสัปดาห์กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณตะวันออกของภาคในช่วงวันที่ 6-9 ม.ค. 66

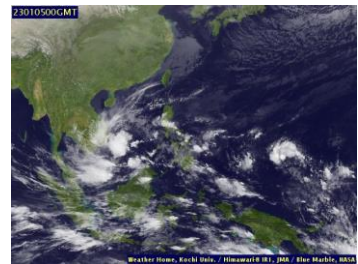
3 ม.ค. 66 07:00 น.



4 ม.ค. 66 07:00 น.



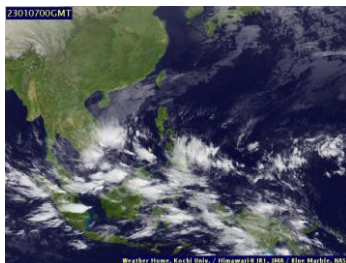
5 ม.ค. 66 07:00 น.



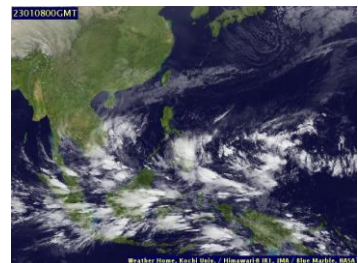
6 ม.ค. 66 07:00 น.



7 ม.ค. 66 07:00 น.



8 ม.ค. 66 07:00 น.



9 ม.ค. 66 07:00 น.

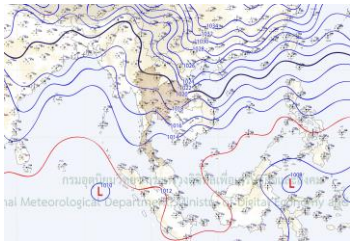


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-09/50/141>

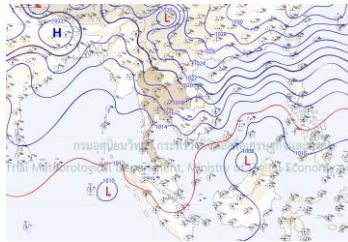
แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้ บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงต้นสัปดาห์ค่อยๆ อ่อนกำลังลงในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ทำให้สัปดาห์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนเล็กน้อยกระจายตัวบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์รวมถึงมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าใกล้บริเวณปลายแหลมญวน ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกตลอดทั้งสัปดาห์และมีฝนตกหนักในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์

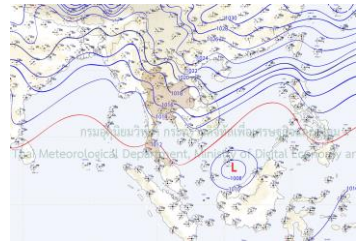
3 ม.ค. 66 07:00 น.



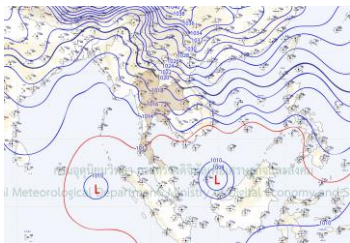
4 ม.ค. 66 07:00 น.



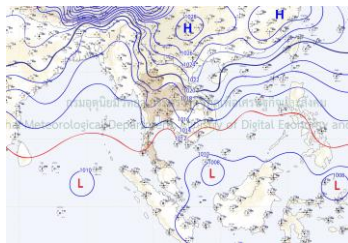
5 ม.ค. 66 07:00 น.



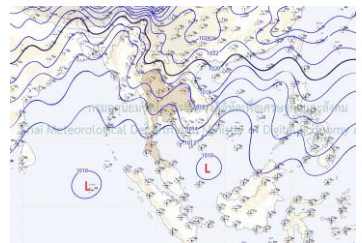
6 ม.ค. 66 07:00 น.



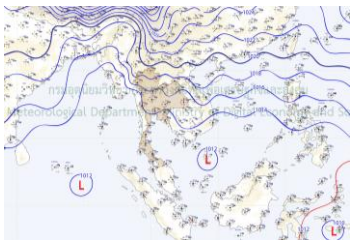
7 ม.ค. 66 07:00 น.



8 ม.ค. 66 07:00 น.



9 ม.ค. 66 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-09/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกลึกน้อยถึงปานกลางบริเวณภาคใต้ตอนล่างตลอดทั้งสัปดาห์และมีกลุ่มฝนตหนักบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกในช่วงวันที่ 6-8 ม.ค. 66

เรดาร์ซุมพร

3 ม.ค. 66

4 ม.ค. 66

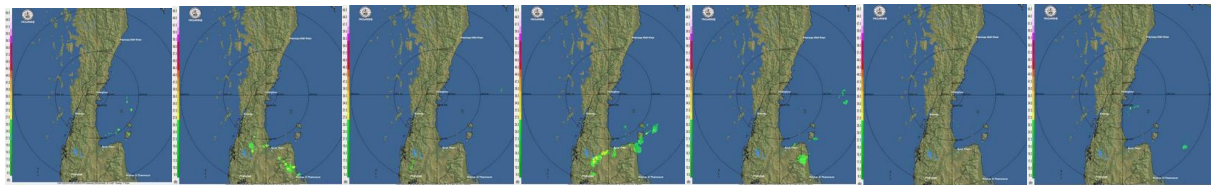
5 ม.ค. 66

6 ม.ค. 66

7 ม.ค. 66

8 ม.ค. 66

9 ม.ค. 66



เรดาร์สงขลา

3 ม.ค. 66

4 ม.ค. 66

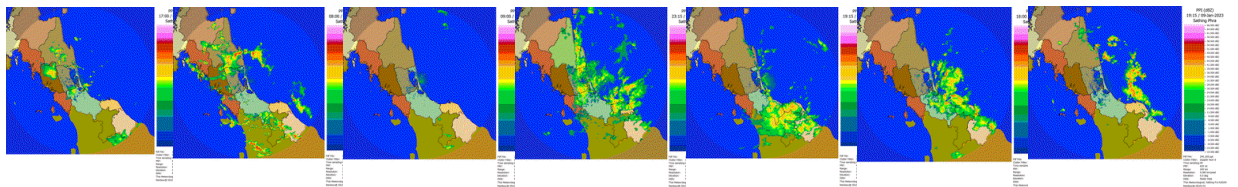
5 ม.ค. 66

6 ม.ค. 66

7 ม.ค. 66

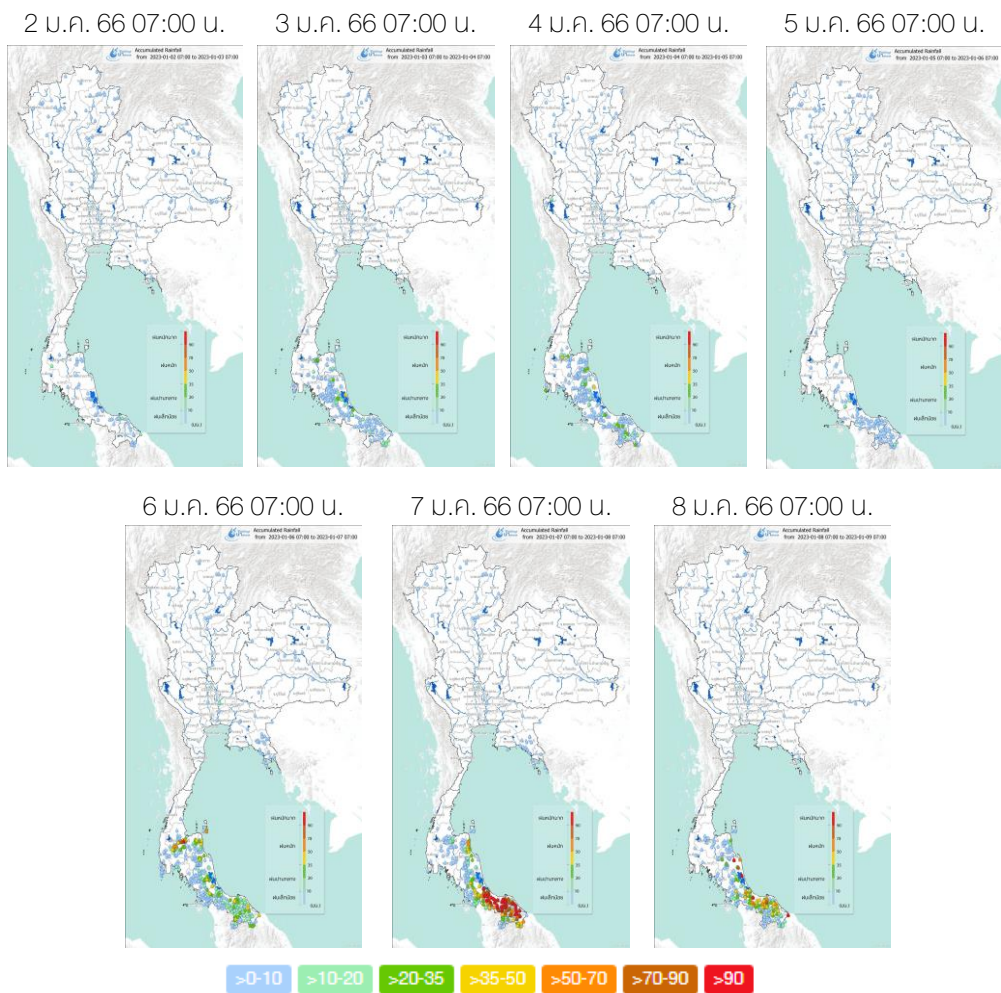
8 ม.ค. 66

9 ม.ค. 66



ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้มีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวบริเวณประเทศไทยตอนบนตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์และมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ โดยมีกลุ่มฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี พัทลุง สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส



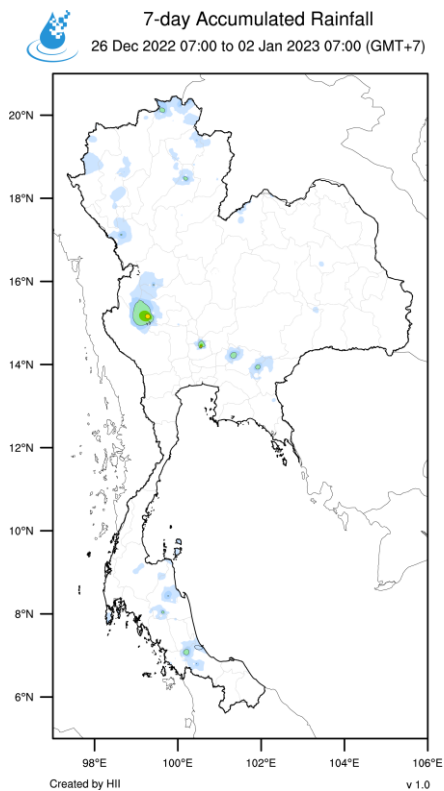
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-26/64/180>

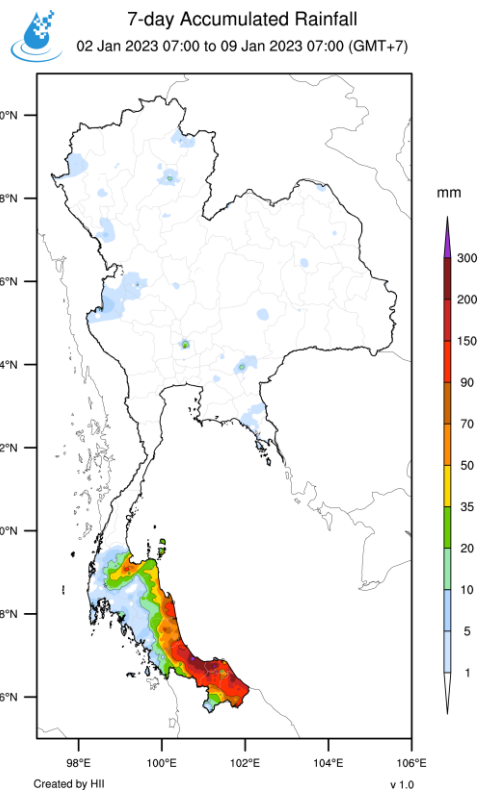
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีปริมาณฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้นมาก โดยเฉพาะทางด้านตะวันออกของภาคที่มีฝนตกหนักในหลายพื้นที่

สัปดาห์ที่ผ่านมา



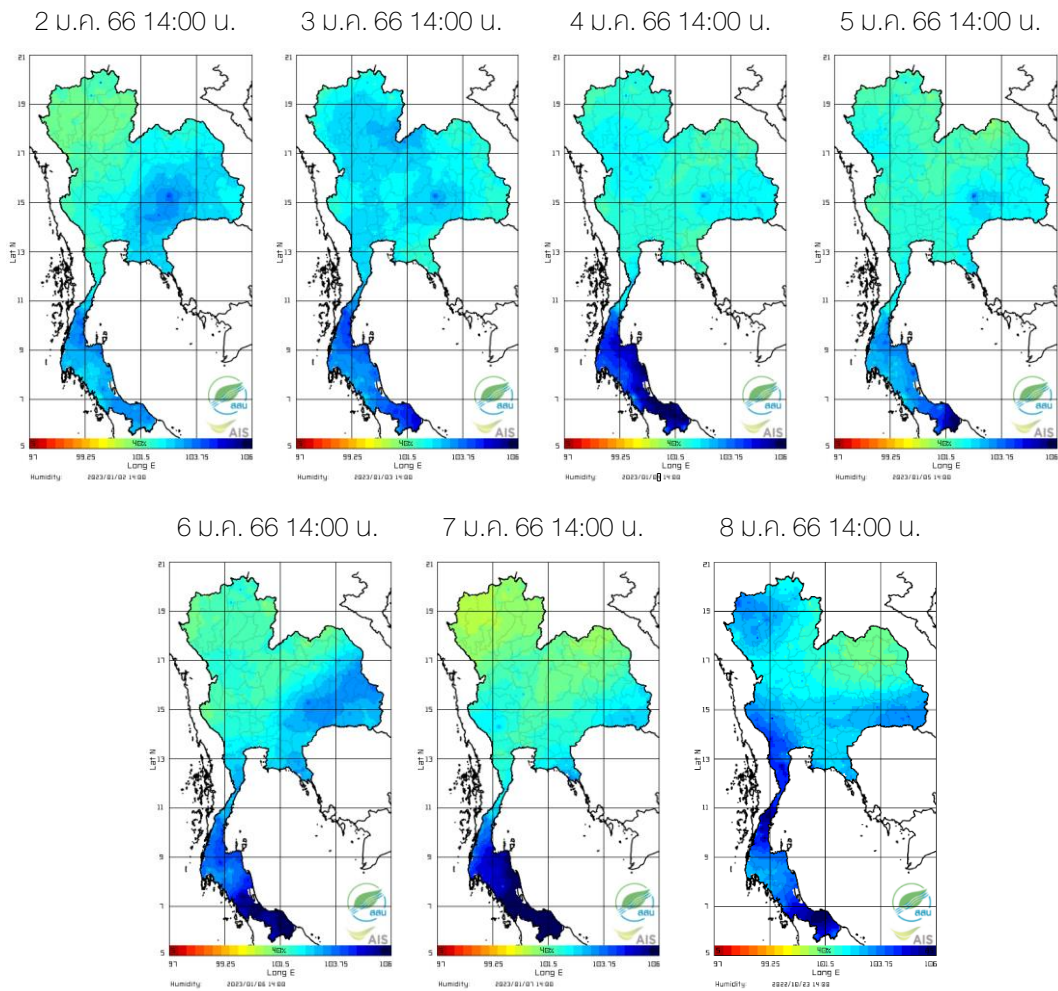
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 2-8 ม.ค. 66 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นค่อนข้างต่ำตลอดทั้งสัปดาห์และมีความชื้นสูงบริเวณภาคเหนือและภาคกลางในวันที่ 3 และ 8 ม.ค. 66 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงในวันที่ 2-3 และ 8 ม.ค. 66 ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์และมีความชื้นสูงมากในวันที่ 4 และ 7 ม.ค. 66

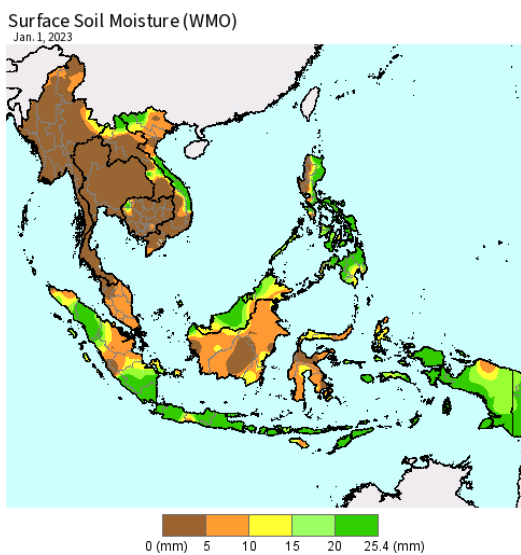


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-09/9/1>

ความชื้นผิวดิน

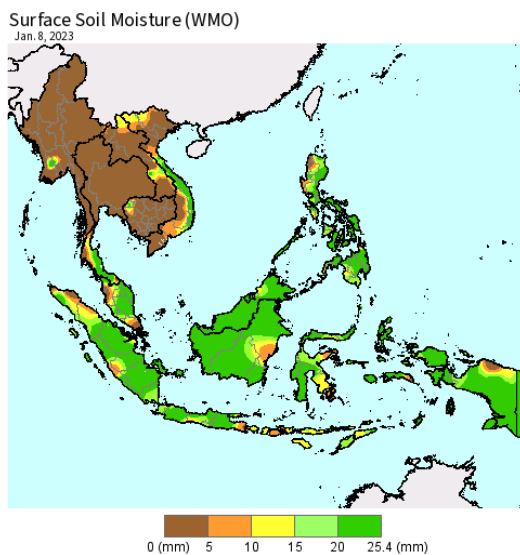
วันที่ 8 ม.ค. 66 ภาคใต้มีความชื้นผิวดินเพิ่มสูงขึ้นจากวันที่ 1 ม.ค. 66 โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีความชื้นใกล้เคียงกับวันดังกล่าว

วันที่ 1 ม.ค. 66



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

วันที่ 8 ม.ค. 66



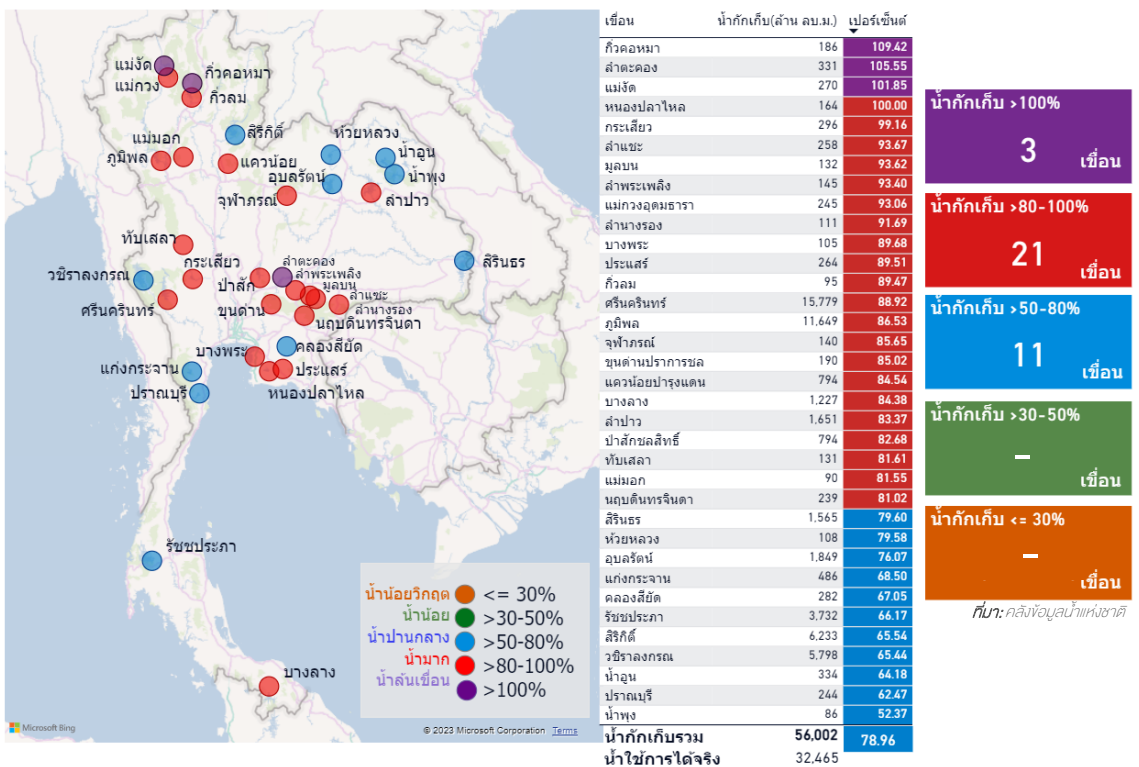
USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/isc/nwsgtfs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

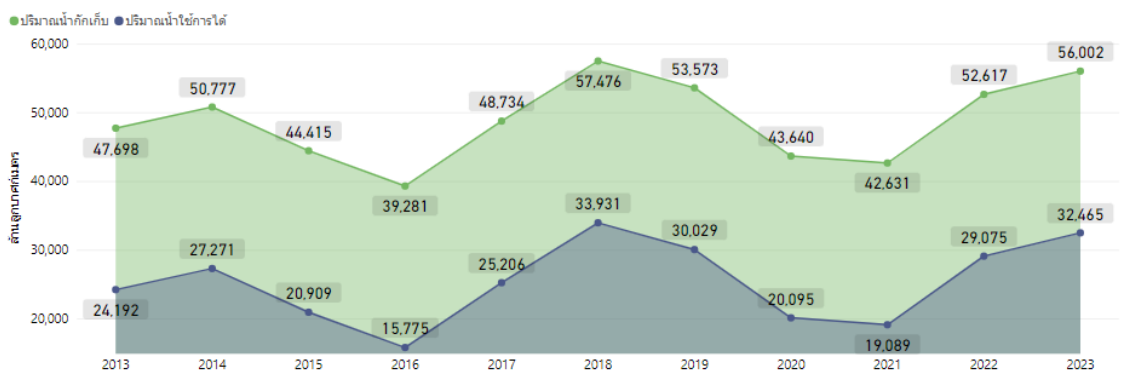
วันที่ 9 ม.ค. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 56,002 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 78.96% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 32,465 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีน้ำล้นเขื่อนเกิดขึ้น 3 แห่ง ได้แก่ เขื่อนทิวคองหมา (109.42%) เขื่อนลำตะคอง (105.55%) และเขื่อนแม่จัด (101.85%)



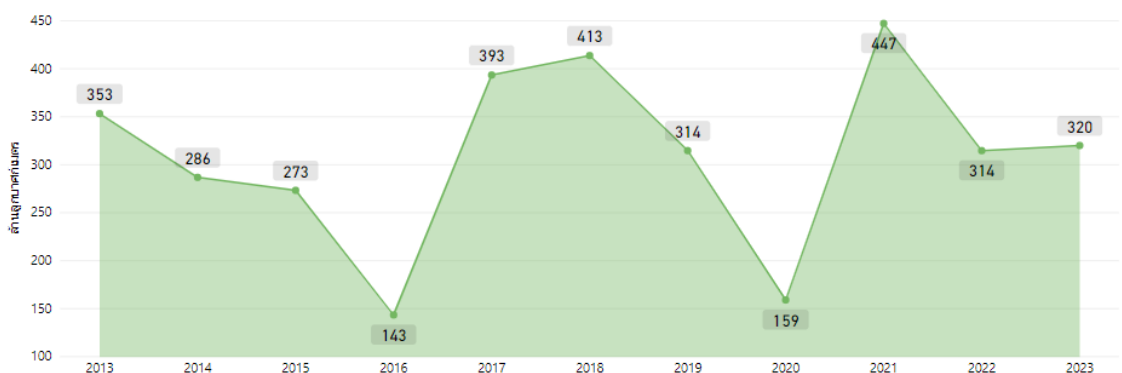
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 9 ม.ค. 66 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 56,002 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 32,465 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 320 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 1,132 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2556

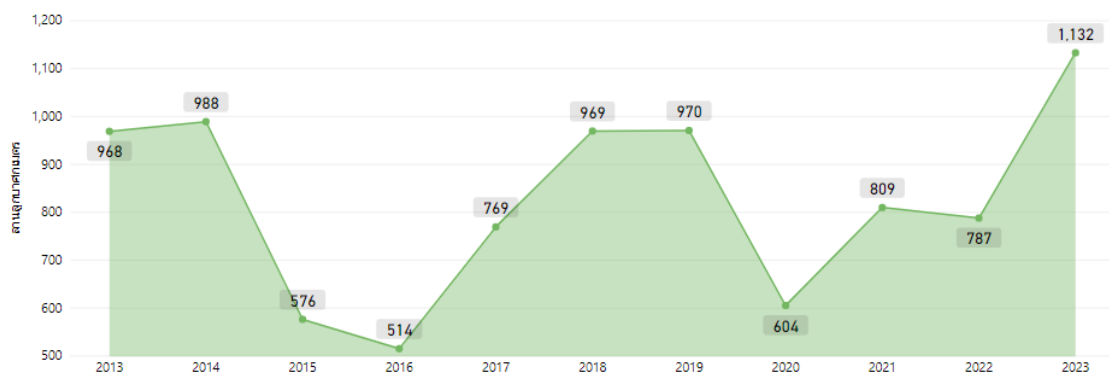
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

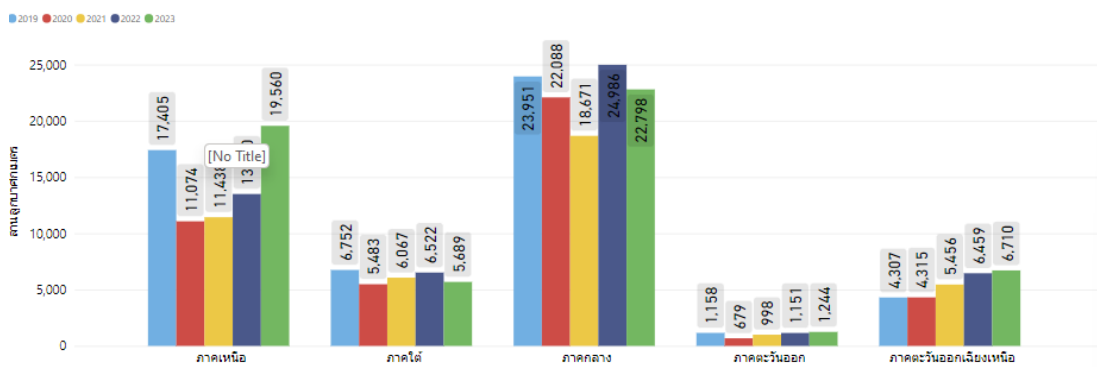


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

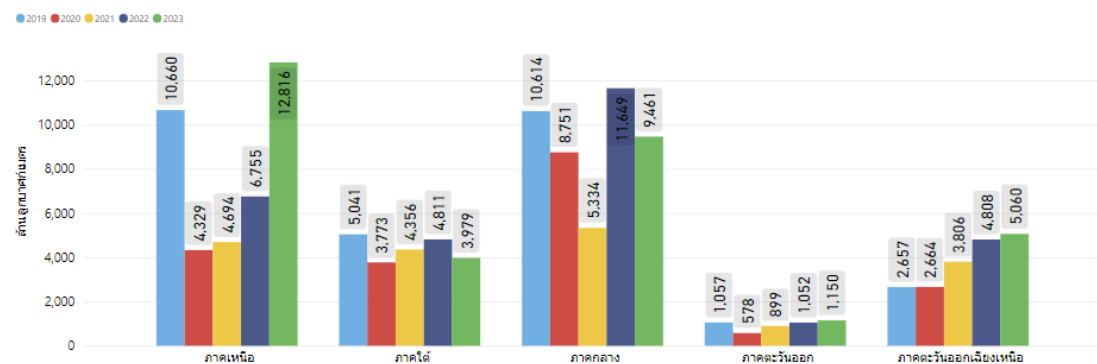
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 9 ม.ค. 66 พบว่าภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากที่สุด เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2562 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากที่สุด รองลงมาคือภาคเหนือที่มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีการระบายน้ำสะสมมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561

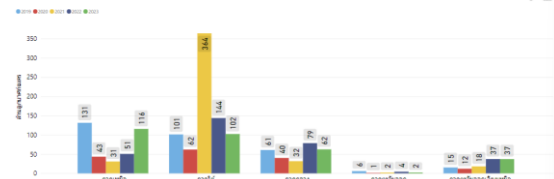
ปริมาณน้ำกักเก็บ



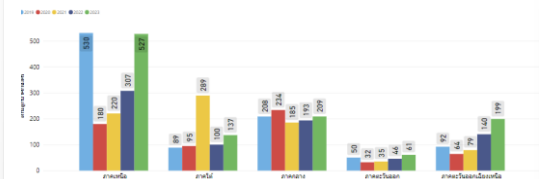
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



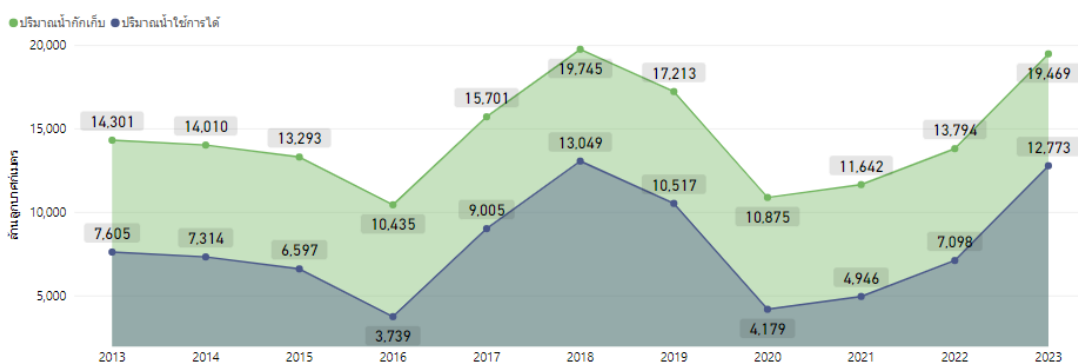
● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 9 ม.ค. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 19,469 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 12,773 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การได้มากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ทั้งนี้ในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 จะต้องมีน้ำเพื่อใช้สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตรและรักษาระบบนิเวศประมาณ 9,100 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณน้ำกักเก็บเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง (เกินจากความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 อยู่ 3,673 ล้านลูกบาศก์เมตร)

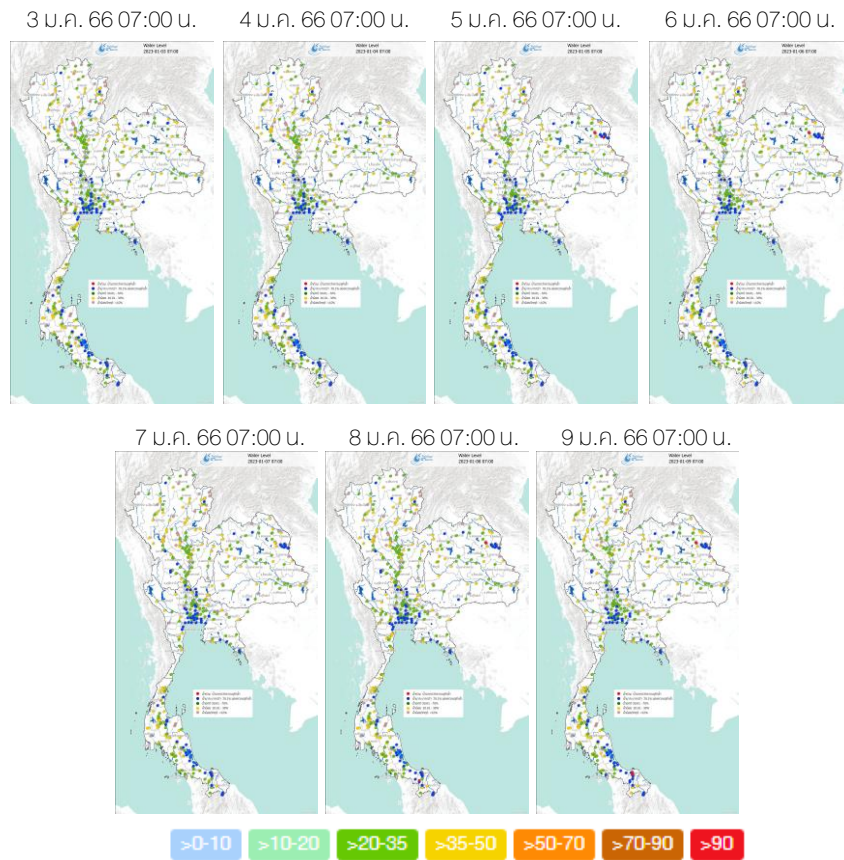
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก โดยมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองเล็ก จังหวัดยะลา แม่น้ำปัตตานีและคลองกาแลงโบ จังหวัดปัตตานี



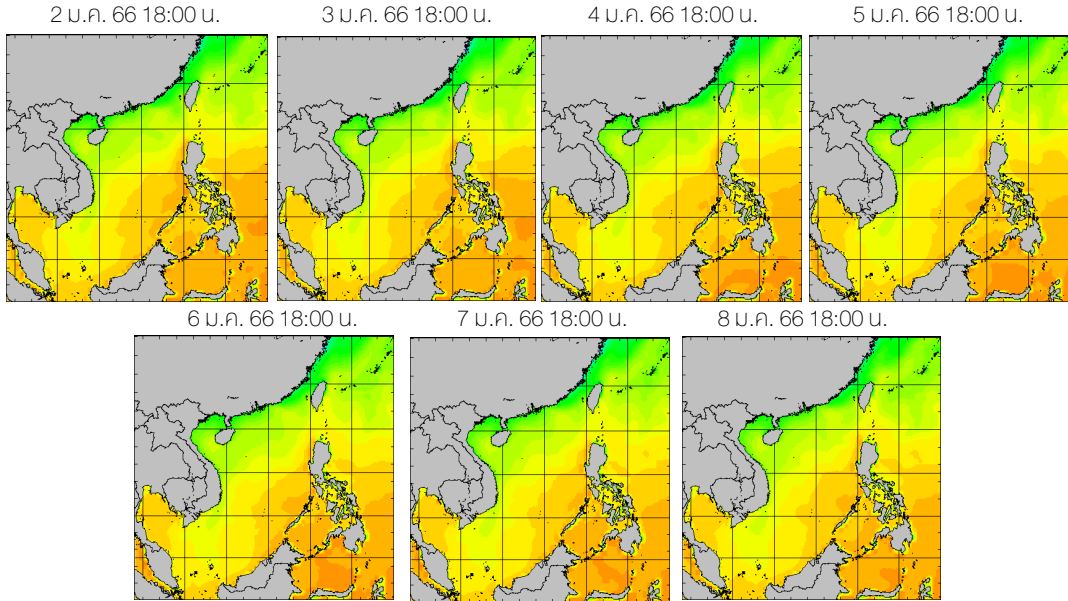
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-09/64/175>

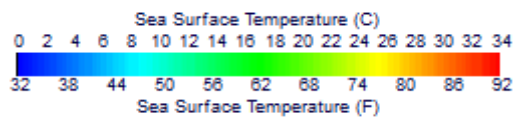
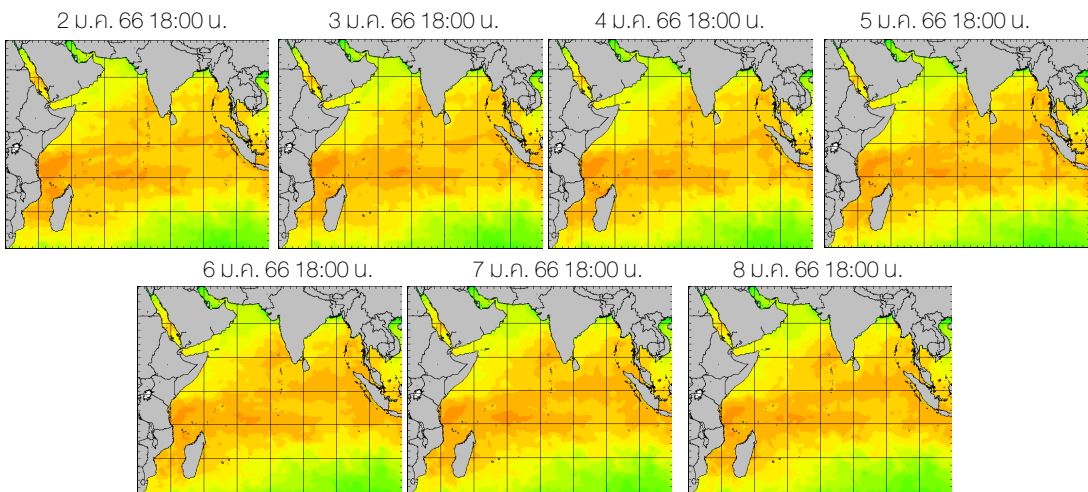
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาศนี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



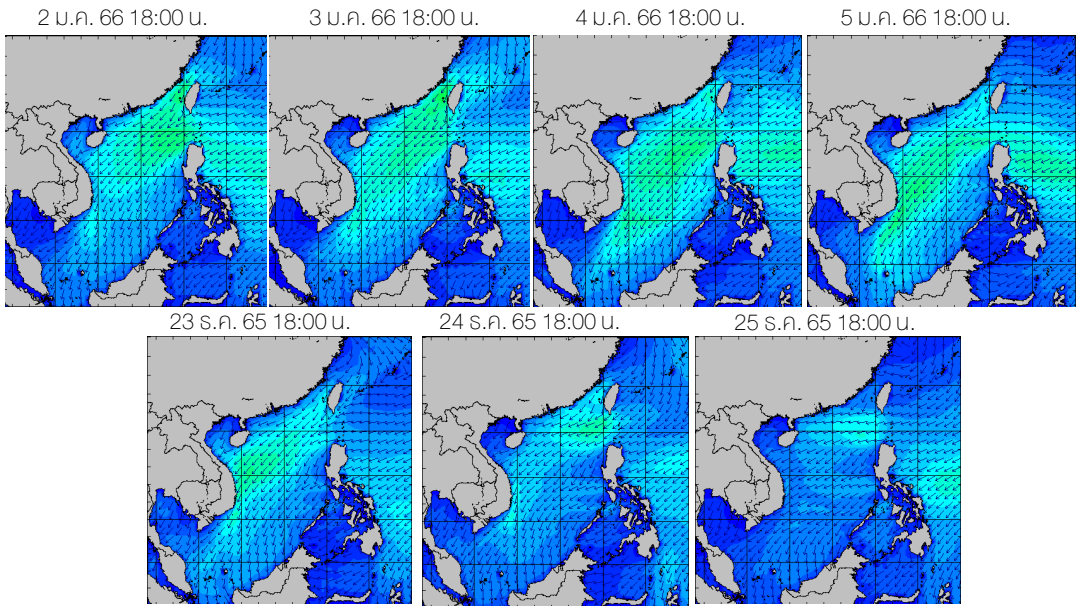
ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>
<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/146>

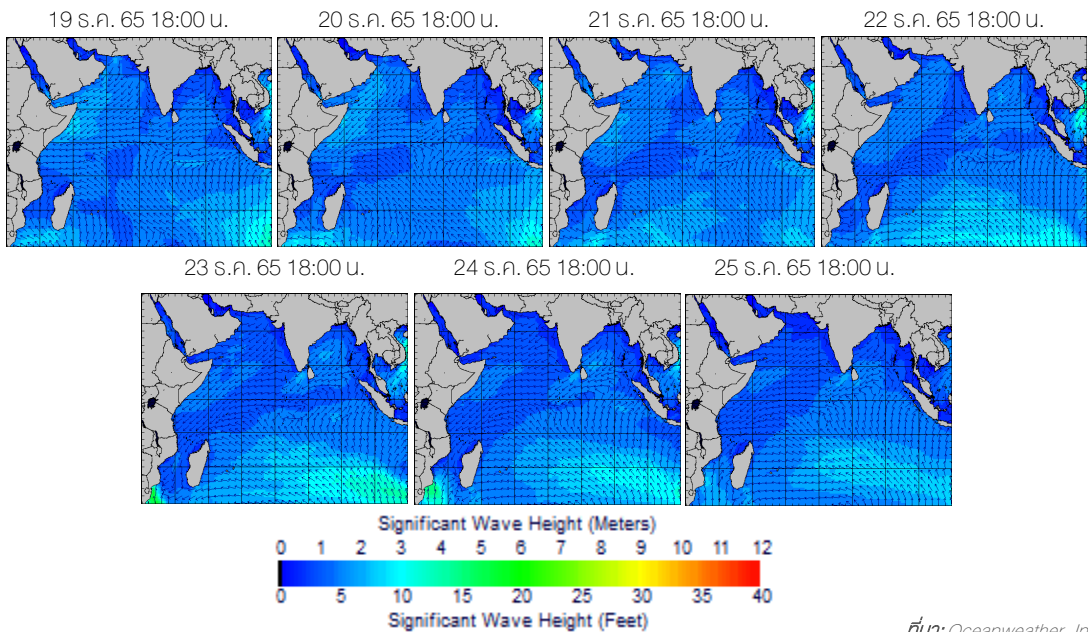
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สึปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีความสูงคลื่นประมาณ 1-1.5 เมตร ทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร และมีคลื่นสูงกว่า 2 เมตร ในช่วงกลางสึปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสึปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

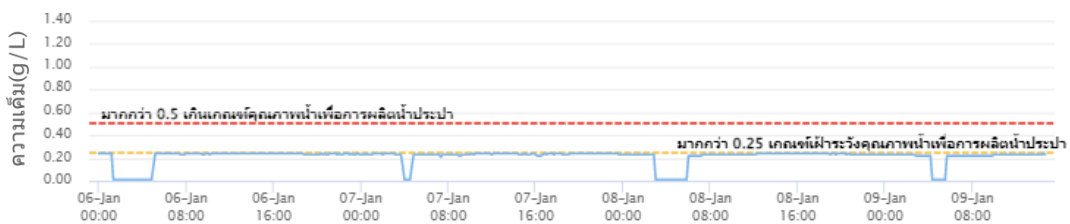
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแล และแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบางแตนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนแม่น้ำท่าจีนที่ สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร เกือบทั้งสปีดาร์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 0.33 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ในช่วงวันที่ 8-9 ม.ค. 66

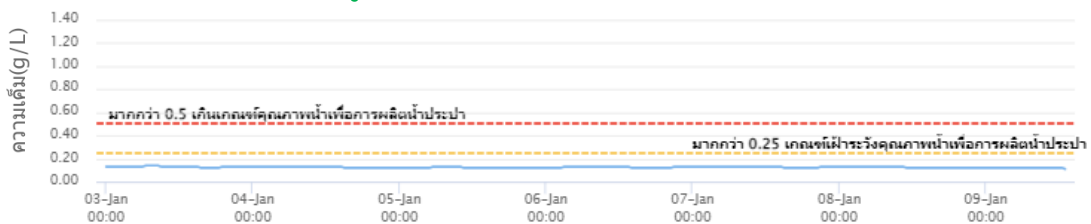
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/salinity>

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566

ประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปรังและพืชไร่-พืชผัก 5.94 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 54% ของแผนการเพาะปลูก โดยมีการปลูกข้าวนาปรัง 5.6 ล้านไร่ คิดเป็น 54% เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่าภาคตะวันออกมีการเพาะปลูกครบ 100% แล้ว ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยามีการเพาะปลูกพืชไร่-พืชผัก 123% ซึ่งเกินจากแผนที่วางไว้

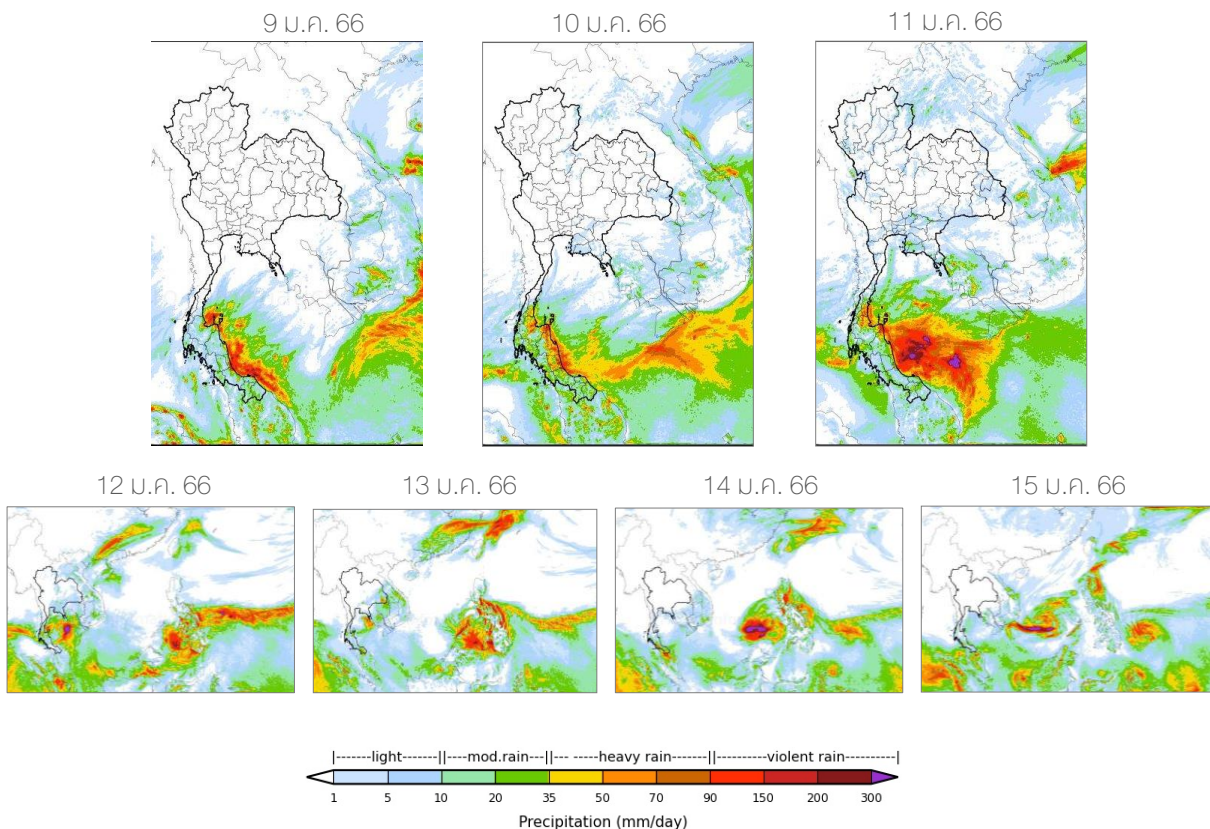
หน่วย: ล้านไร่

| ภาค | ข้าวนาปรัง | | | พืชไร่-พืชผัก | | | รวม | | |
|--------------------|---------------|--------------|-----|---------------|--------------|-----|---------------|--------------|----|
| | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % | แผน (ล้านไร่) | ผล (ล้านไร่) | % |
| เหนือ | 0.77 | 0.570 | 74 | 0.19 | 0.165 | 85 | 0.96 | 0.735 | 76 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1.32 | 0.343 | 26 | 0.05 | 0.022 | 46 | 1.37 | 0.365 | 27 |
| กลาง | 0.03 | 0.006 | 23 | 0.03 | 0.007 | 23 | 0.06 | 0.013 | 23 |
| ตะวันออก | 0.44 | 0.437 | 100 | 0.03 | 0.008 | 32 | 0.46 | 0.446 | 96 |
| ตะวันตก | 1.04 | 0.013 | 1 | 0.19 | 0.021 | 11 | 1.23 | 0.034 | 3 |
| ใต้ | 0.18 | 0.002 | 1 | 0.06 | 0.001 | 1 | 0.24 | 0.003 | 1 |
| ลุ่มน้ำเจ้าพระยา | 6.64 | 4.229 | 64 | 0.10 | 0.117 | 123 | 6.74 | 4.346 | 65 |
| ทั้งประเทศ | 10.42 | 5.601 | 54 | 0.64 | 0.340 | 53 | 11.06 | 5.942 | 54 |

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 4 มกราคม 2566

สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 9-11 ม.ค. 66** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน เริ่มมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศเย็น ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างมีแนวโน้มอ่อนกำลังลง เมื่อเคลื่อนตัวเข้าใกล้ปลายแหลมญวน ประกอบกับมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทย ส่งผลให้ภาคใต้ยังมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณตามแนวชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ตอนล่าง
- **ช่วงวันที่ 12-15 ม.ค. 66** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน อ่อนกำลังลง ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกลดลงและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 9-15 ม.ค. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 11 ม.ค. 66 เวลา 04:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.26 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด วันที่ 9 ม.ค. 66 เวลา 10:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.88 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 10 ม.ค. 66 เวลา 01:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.63 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 10 ม.ค. 66 เวลา 09:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.38 เมตร

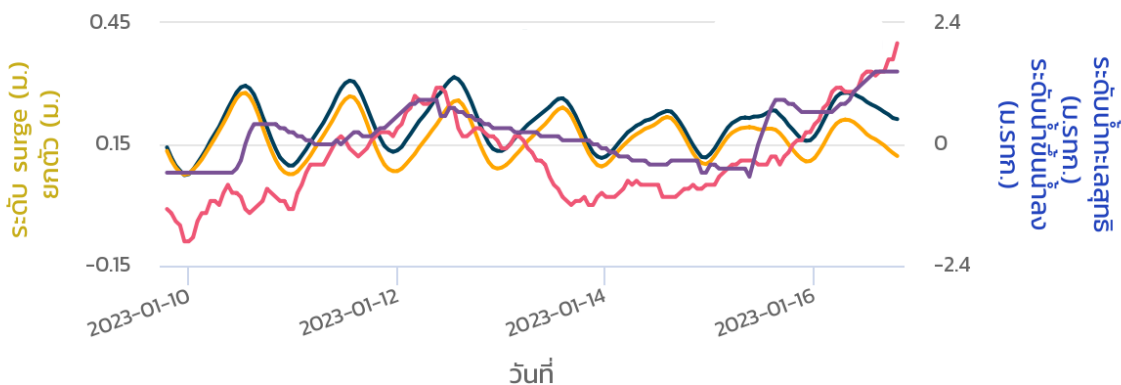


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

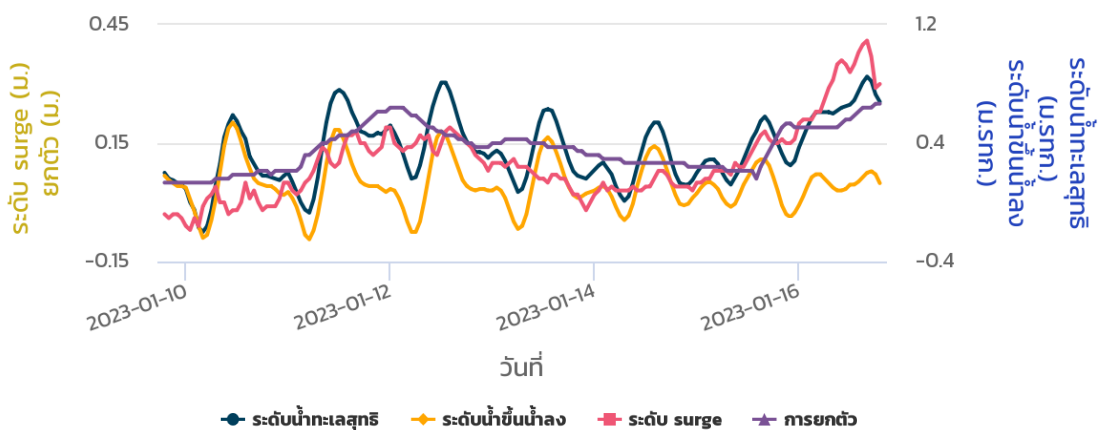
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 9-15 ม.ค. 66 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพรมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุด ในวันที่ 12 ม.ค. 66 เวลา 14:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.29 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 9 ม.ค. 66 เวลา 23:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.61 เมตร ส่วนบริเวณสถานีระโนด จังหวัดนครศรีธรรมราช มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุด ในวันที่ 12 ม.ค. 66 เวลา 12:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.81 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 10 ม.ค. 66 เวลา 04:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.2 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีระโนด



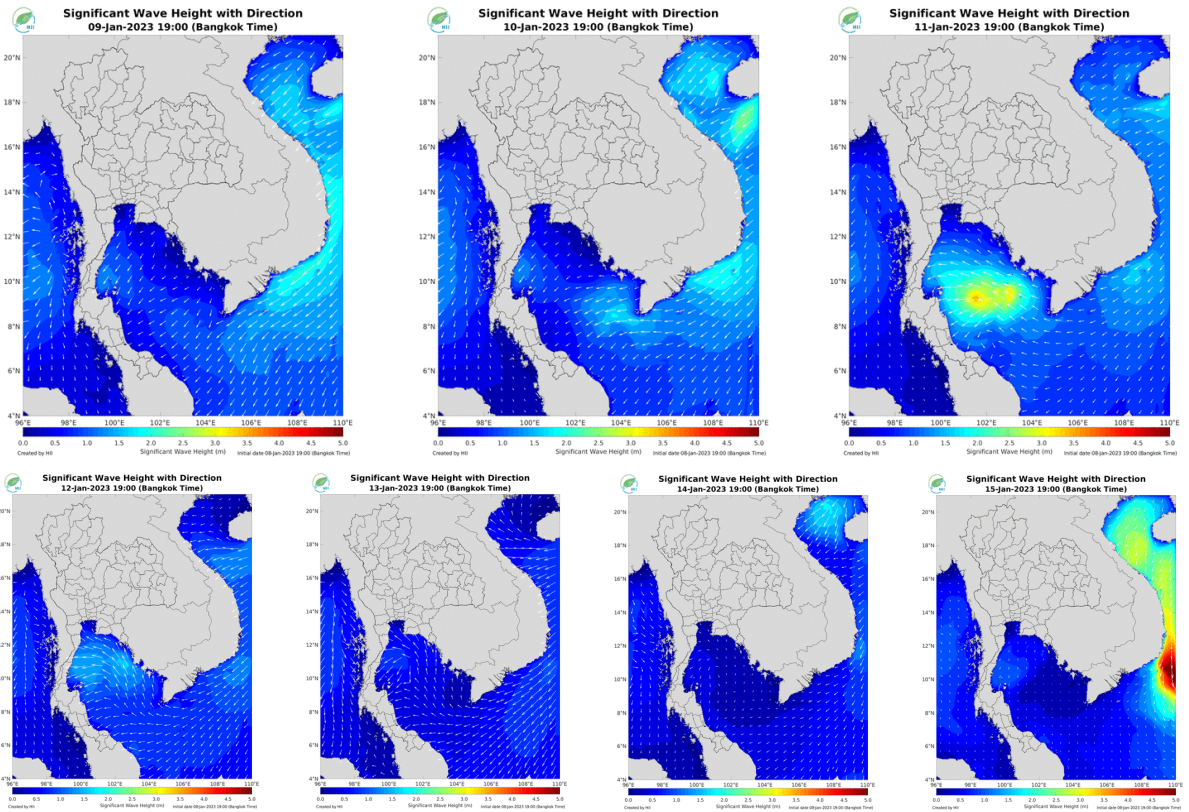
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ◆ ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ■ ระดับ surge ▲ การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ช่วงวันที่ 9-15 ม.ค. 66 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยและทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.0-1.5 เมตร กับคลื่นสูงกว่า 2.0 เมตร บริเวณทะเลอ่าวไทยในวันที่ 11 ม.ค. 66

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 9-15 ม.ค. 66



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/wrf/swan>

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม