

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net
ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 23 มกราคม 2566



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สัปดาห์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แผนที่ความกดอากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เสดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

9 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

10 ความชื้นผิวดิน

11 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สัปดาห์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ ค่อยๆ อ่อนกำลังลงในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ กับมีลมตะวันตกในระดับลมชั้นบนพัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : วันที่ 23 ม.ค. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 54,578 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 76.95% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 31,041 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีน้ำล้นเขื่อนเกิดขึ้น 2 แห่ง ได้แก่ เขื่อนก๊วกคอบมา (107.43%) และเขื่อนลำตะคอง (101.01%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก โดยมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณแม่น้ำพูนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 23-25 ม.ค. 66 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลงในวันที่ 23 ม.ค. 66 ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอันดามันมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง จากนั้นในช่วงวันที่ 24-29 ม.ค. 66 บริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นลง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอันดามันจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอันดามัน โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 23-29 ม.ค. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 24 ม.ค. 66 เวลา 03:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.59 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด วันที่ 23 ม.ค. 66 เวลา 10:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.06 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 25 ม.ค. 66 เวลา 02:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 2.03 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 23 ม.ค. 66 เวลา 08:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.64 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ช่วงวันที่ 23-29 ม.ค. 66 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอันดามันมีกำลังแรงส่งผลให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในวันที่ 23 ม.ค. 66 หลังจากนั้นบริเวณอันดามันตอนบนจะมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ในช่วงวันที่ 24-25 ม.ค. 66 และลดลงเหลือประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 26-29 ม.ค. 66 ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างจะมีคลื่นสูงกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 24-29 ม.ค. 66 และทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้มีเมฆปกคลุมเบาบางบริเวณภาคใต้ตลอดทั้งสัปดาห์และมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 20-21 ม.ค. 66

17 ม.ค. 66 07:00 น.



18 ม.ค. 66 07:00 น.



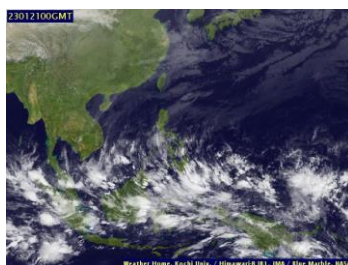
19 ม.ค. 66 07:00 น.



20 ม.ค. 66 07:00 น.



21 ม.ค. 66 07:00 น.



22 ม.ค. 66 07:00 น.



23 ม.ค. 66 07:00 น.

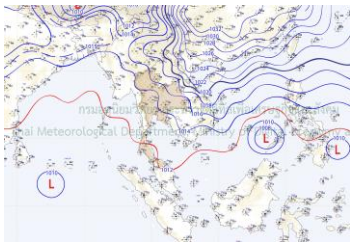


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-23/50/141>

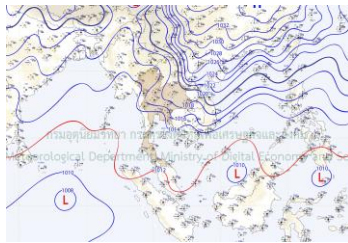
แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ ค่อยๆ อ่อนกำลังลงในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ กับมีลมตะวันตกในระดับลมชั้นบนพัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์

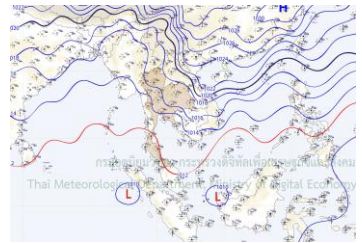
17 ม.ค. 66 07:00 น.



18 ม.ค. 66 07:00 น.



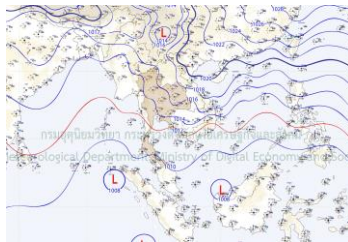
19 ม.ค. 66 07:00 น.



20 ม.ค. 66 07:00 น.



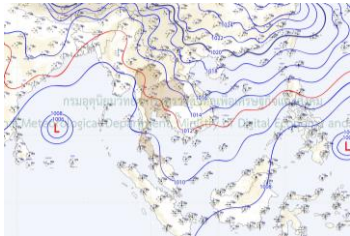
21 ม.ค. 66 07:00 น.



22 ม.ค. 66 07:00 น.



23 ม.ค. 66 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

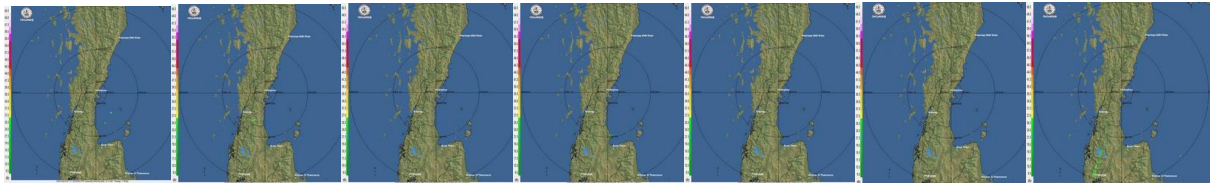
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-23/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์สงขลาตรวจพบกลุ่มฝนตกลึกน้อยถึงปานกลางกับมีกลุ่มฝนตหนักบางพื้นที่บริเวณภาคใต้ตอนล่างตลอดทั้งสปีดาร์

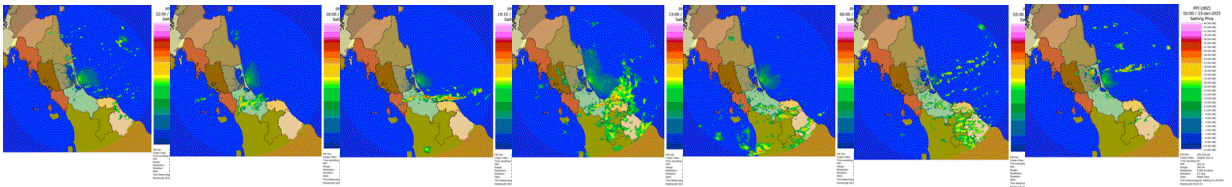
เรดาร์ชุมพร

17 ม.ค. 66 18 ม.ค. 66 19 ม.ค. 66 20 ม.ค. 66 21 ม.ค. 66 22 ม.ค. 66 23 ม.ค. 66



เรดาร์สงขลา

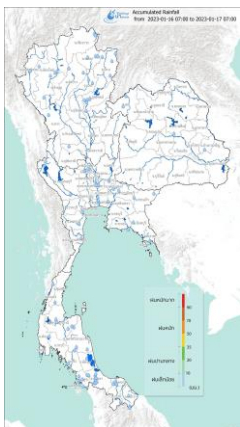
17 ม.ค. 66 18 ม.ค. 66 19 ม.ค. 66 20 ม.ค. 66 21 ม.ค. 66 22 ม.ค. 66 23 ม.ค. 66



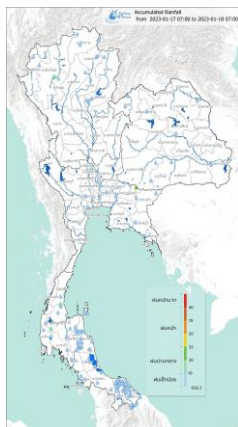
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้มีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวบริเวณประเทศไทยตอนบนตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณ จังหวัดพัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์

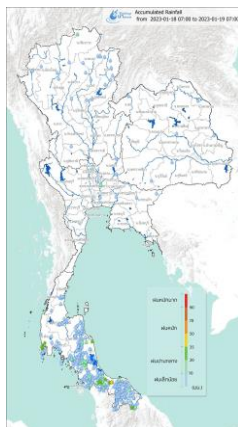
16 ม.ค. 66 07:00 น.



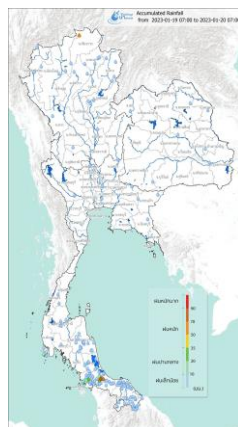
17 ม.ค. 66 07:00 น.



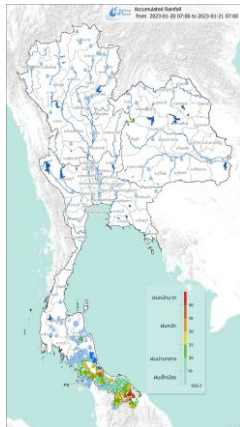
18 ม.ค. 66 07:00 น.



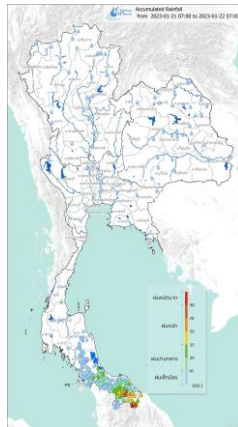
19 ม.ค. 66 07:00 น.



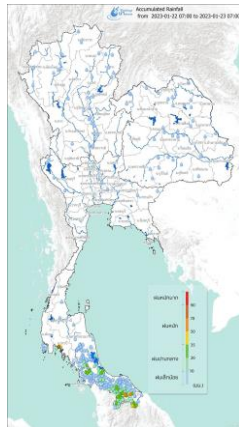
20 ม.ค. 66 07:00 น.



21 ม.ค. 66 07:00 น.



22 ม.ค. 66 07:00 น.



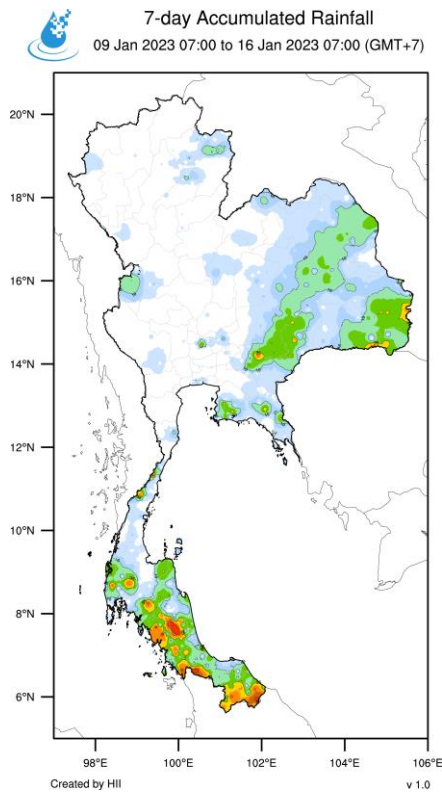
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-23/64/180>

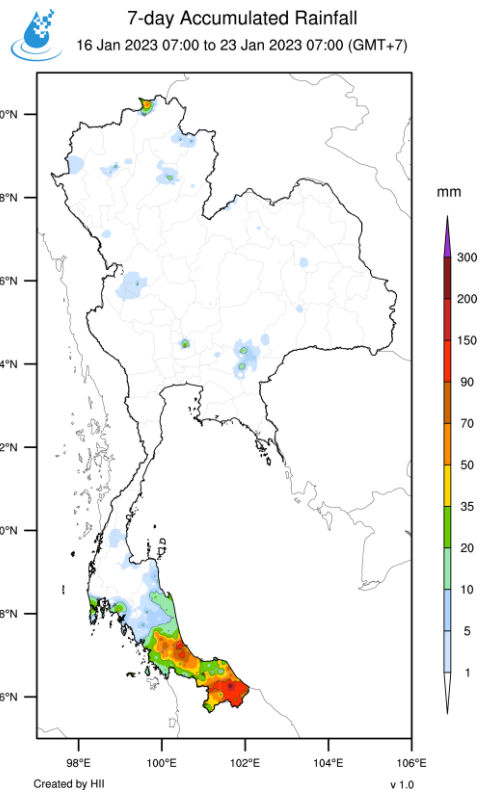
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และพื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคใต้มีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณจังหวัด พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส

สัปดาห์ที่ผ่านมา



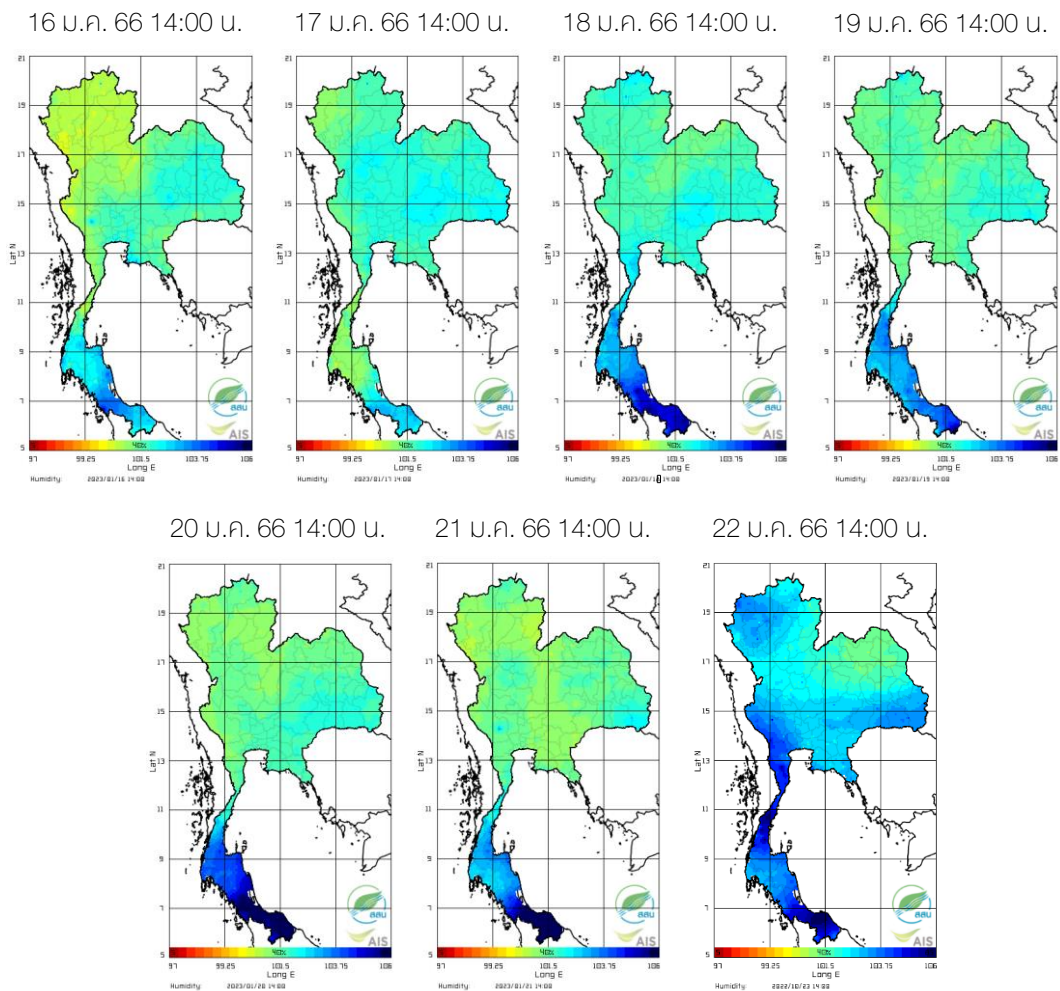
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 16-22 ม.ค. 66 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นค่อนข้างต่ำเกือบทั้งสัปดาห์กับความชื้นเพิ่มขึ้นบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกในวันที่ 22 ม.ค. 66 ส่วนภาคใต้มีความชื้นค่อนข้างต่ำในช่วงวันที่ 16-17 ม.ค. 66 และมีความชื้นสูงถึงสูงมากในช่วงวันที่ 18-22 ม.ค. 66

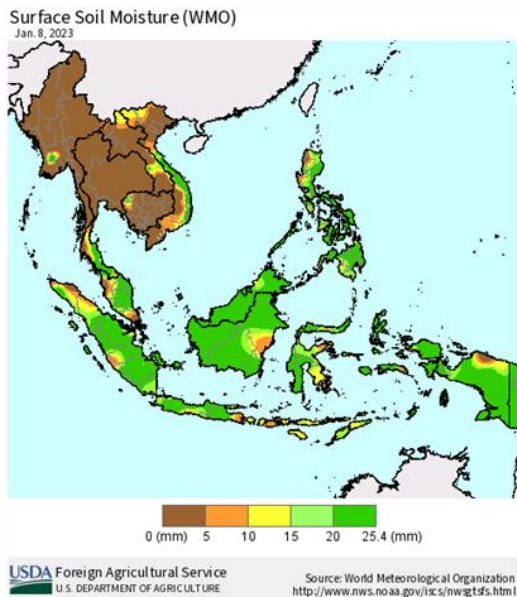


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-23/9/1>

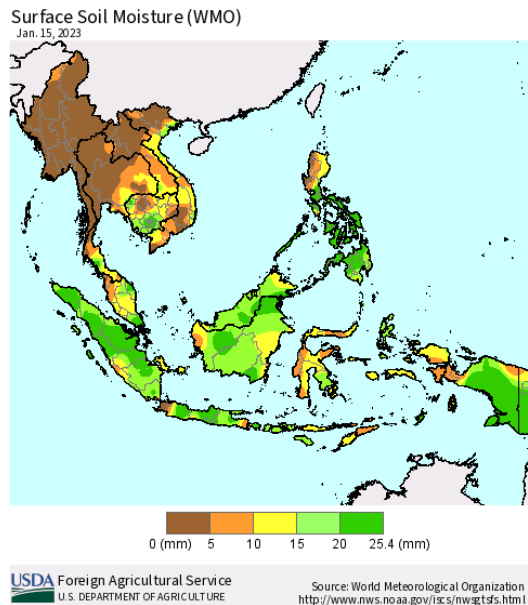
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 15 ม.ค. 66 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นเพิ่มขึ้นจากวันที่ 8 ม.ค. 66 ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นลดลงจากวันดังกล่าว ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ตอนบนมีความชื้นใกล้เคียงกัน

วันที่ 8 ม.ค. 66



วันที่ 15 ม.ค. 66

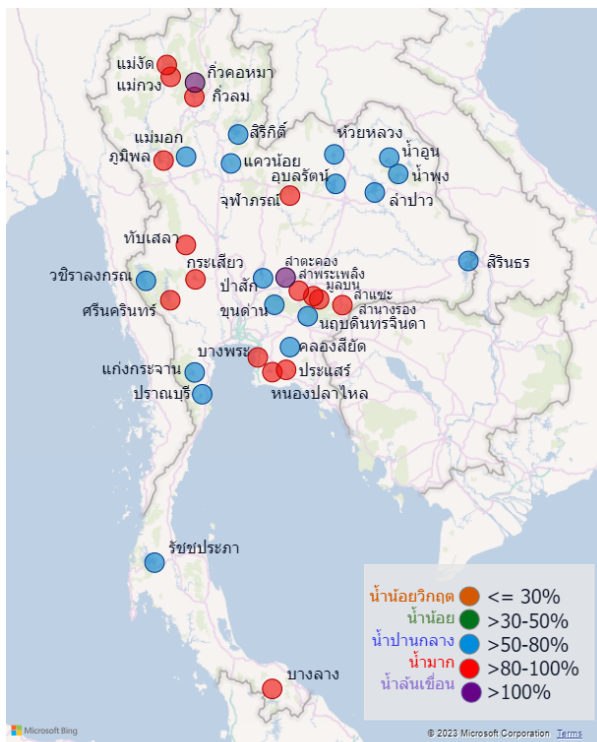


ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 23 ม.ค. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 54,578 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 76.95% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 31,041 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีน้ำล้นเขื่อนเกิดขึ้น 2 แห่ง ได้แก่ เขื่อนก๊วกอหมา (107.43%) เขื่อนลำตะคอง (101.01%)



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
ก๊วกอหมา	183	107.43
ลำตะคอง	317	101.01
กระเสียว	296	98.88
แม่งัด	261	98.50
หนองปลาไหล	156	95.17
มูลบน	132	93.74
ลำพระเพลิง	145	93.40
ลำพระ	255	92.80
สำนังรอง	109	90.02
แม่งวดมธรา	234	88.97
ศรีนครินทร์	15,889	88.42
ประแสร์	256	86.74
บางกลาง	1,260	86.66
บางพระ	101	85.91
ภูมิพล	11,258	83.63
ก๊วลม	86	81.09
ทับเสลา	130	80.97
จุฬารัตน์	132	80.59
ลำปาว	1,580	79.80
แควน้อยบางแคน	727	77.47
สิรินธร	1,518	77.20
ห้วยหลวง	103	75.91
ป่าสักชลสิทธิ์	720	75.01
ขุนด่านปราการชล	165	73.66
นฤปดินทรจินดา	217	73.56
อุบลรัตน์	1,699	69.90
แก่งกระจาน	475	66.85
แม่มอก	72	65.76
รัชชประภา	3,694	65.50
วชิราลงกรณ	5,690	64.22
สิริกิติ์	6,027	63.38
คลองสิียด	260	61.94
น้ำอูน	318	61.18
ปราณบุรี	227	58.09
น้ำพุง	86	52.02
น้ำกักเก็บรวม	54,578	76.95
น้ำใช้การได้จริง	31,041	

น้ำกักเก็บ > 100%
2 เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 80-100%
16 เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 50-80%
17 เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 30-50%
- เขื่อน

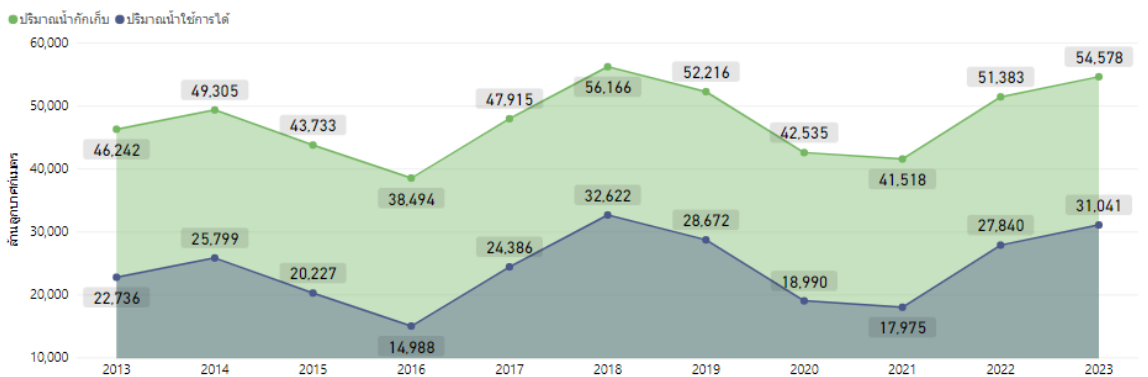
น้ำกักเก็บ <= 30%
- เขื่อน

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

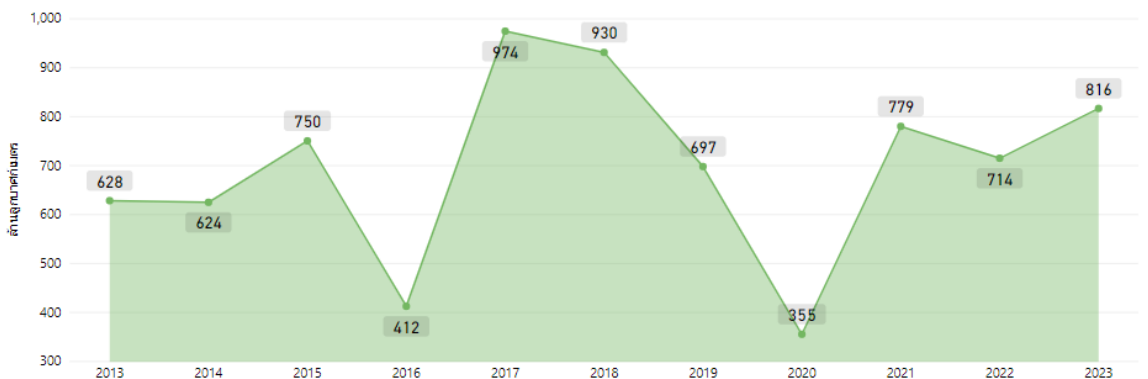
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 23 ม.ค. 66 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 54,578 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 31,041 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 816 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 2,818 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง ตั้งแต่ปี 2556

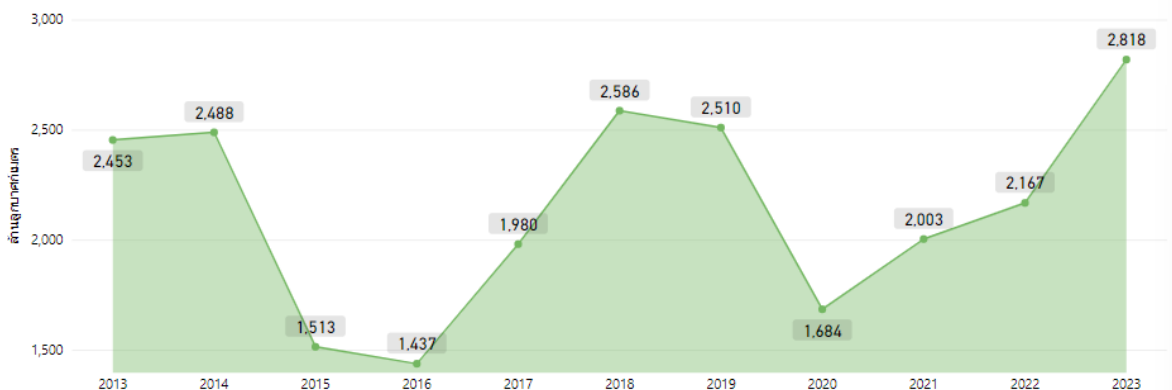
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

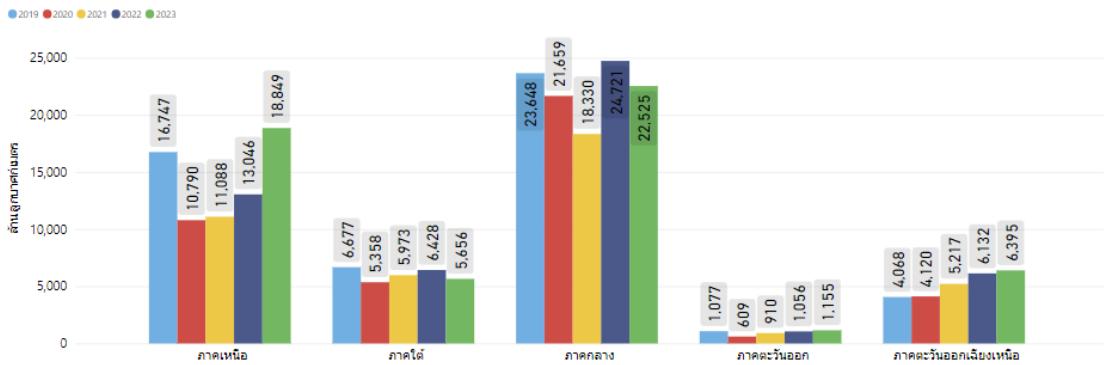


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

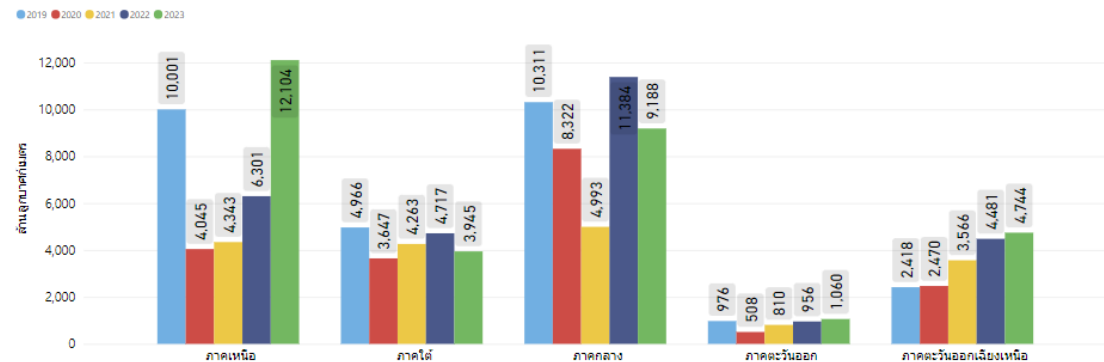
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 23 ม.ค. 66 พบว่าภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากที่สุด เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2562 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากที่สุด รองลงมาคือภาคเหนือที่มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการระบายน้ำสะสมมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2562

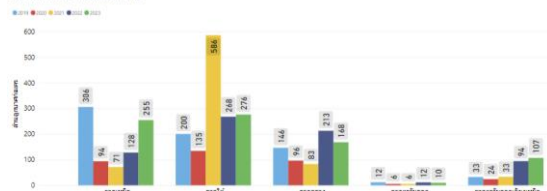
ปริมาณน้ำกักเก็บ



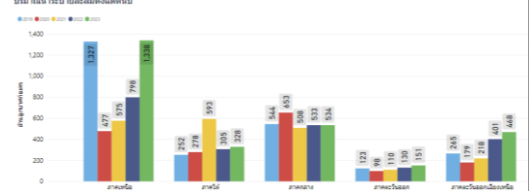
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

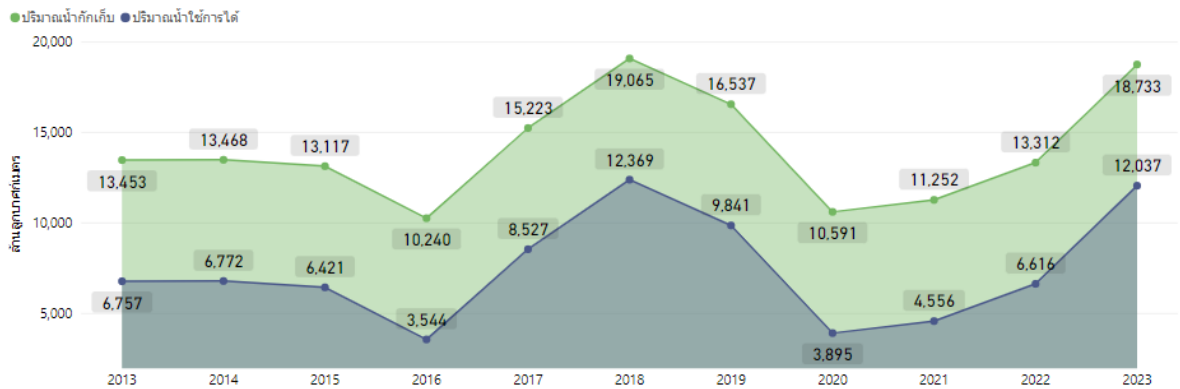


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 23 ม.ค. 66 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 18,733 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 12,037 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การได้มากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ทั้งนี้ในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 จะต้องมีน้ำเพื่อใช้สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตรและรักษาระบบนิเวศประมาณ 9,100 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณน้ำกักเก็บเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง (เกินจากความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 อยู่ 2,937 ล้านลูกบาศก์เมตร)

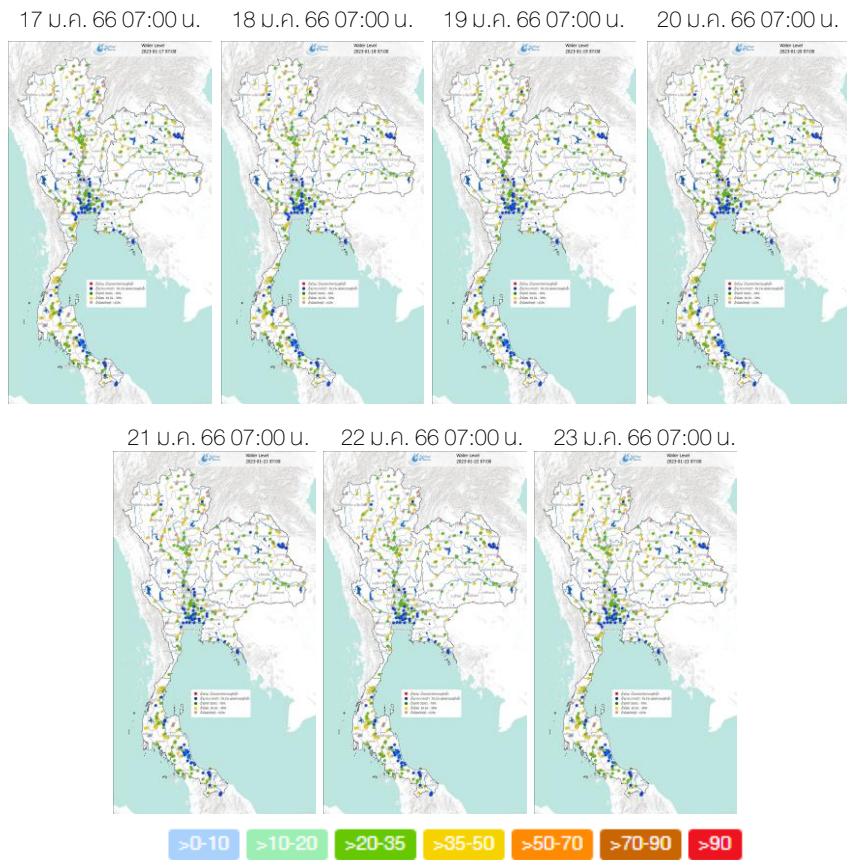
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก



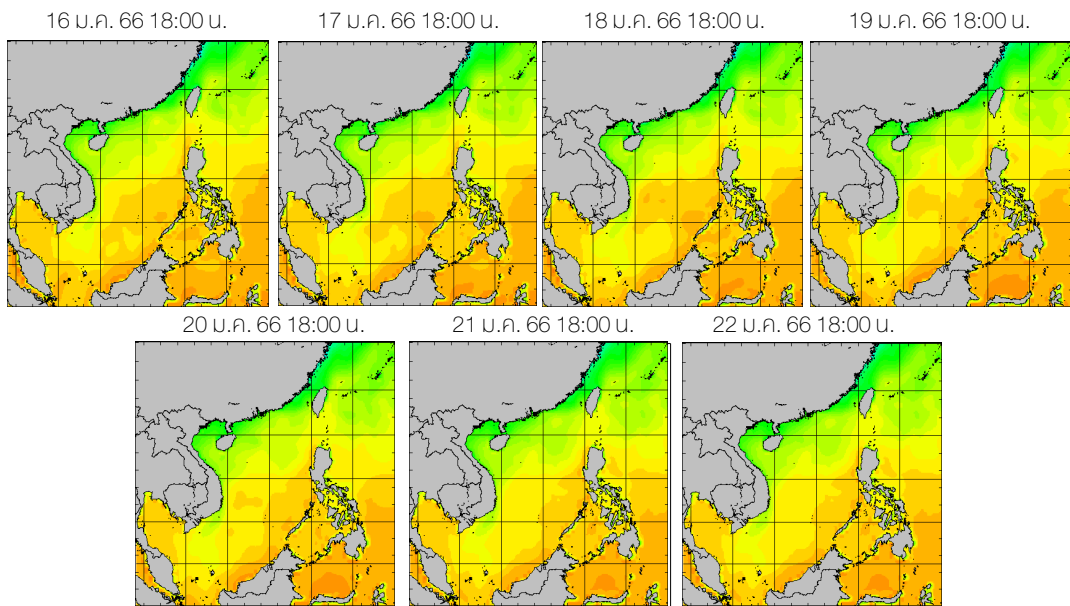
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2023-01-23/64/175>

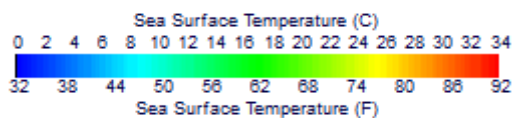
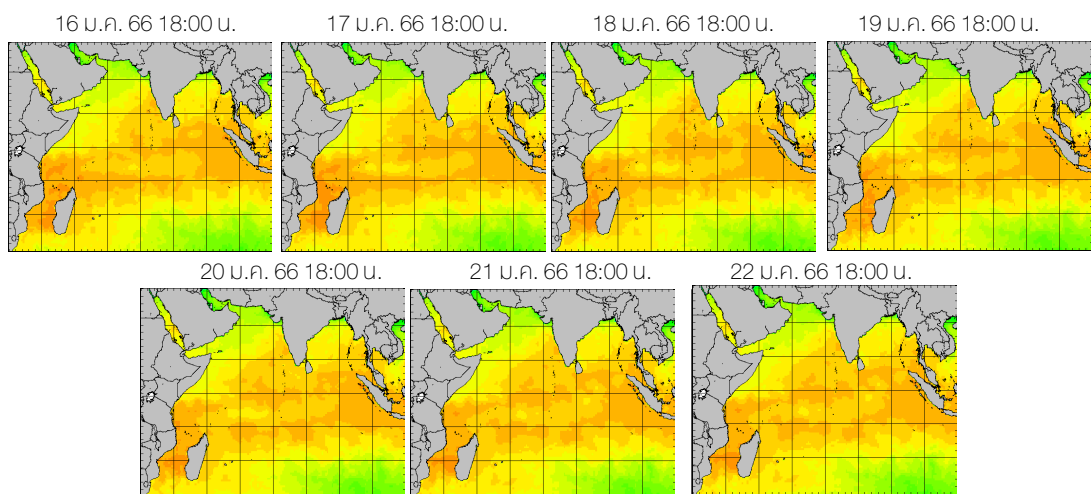
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาศ์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงครึ่งแรกของสปีดาศ์ และอุณหภูมิเพิ่มขึ้นประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงครึ่งหลังของสปีดาศ์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

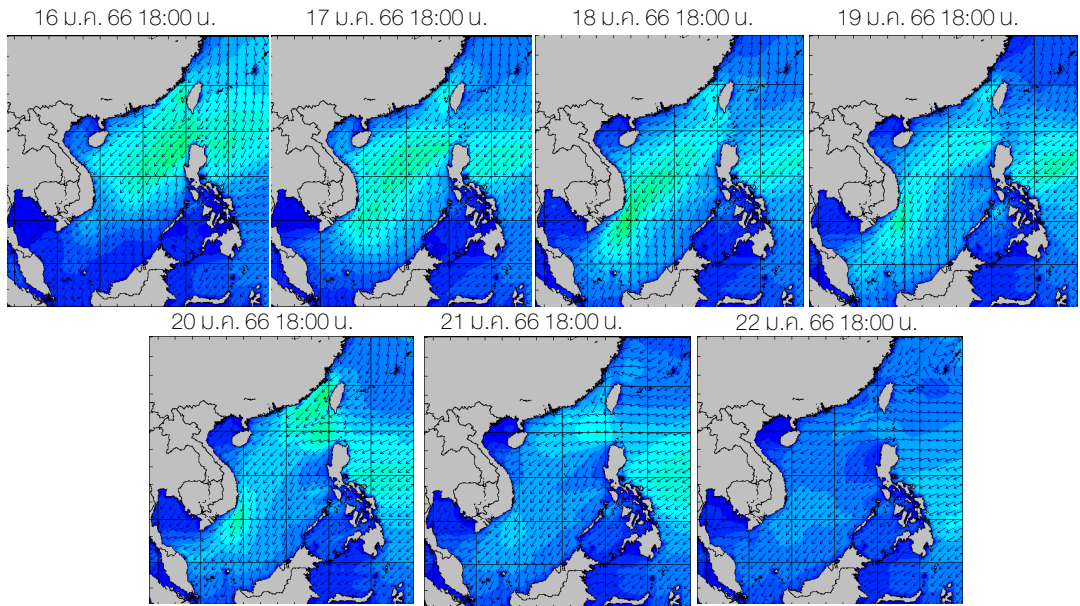
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

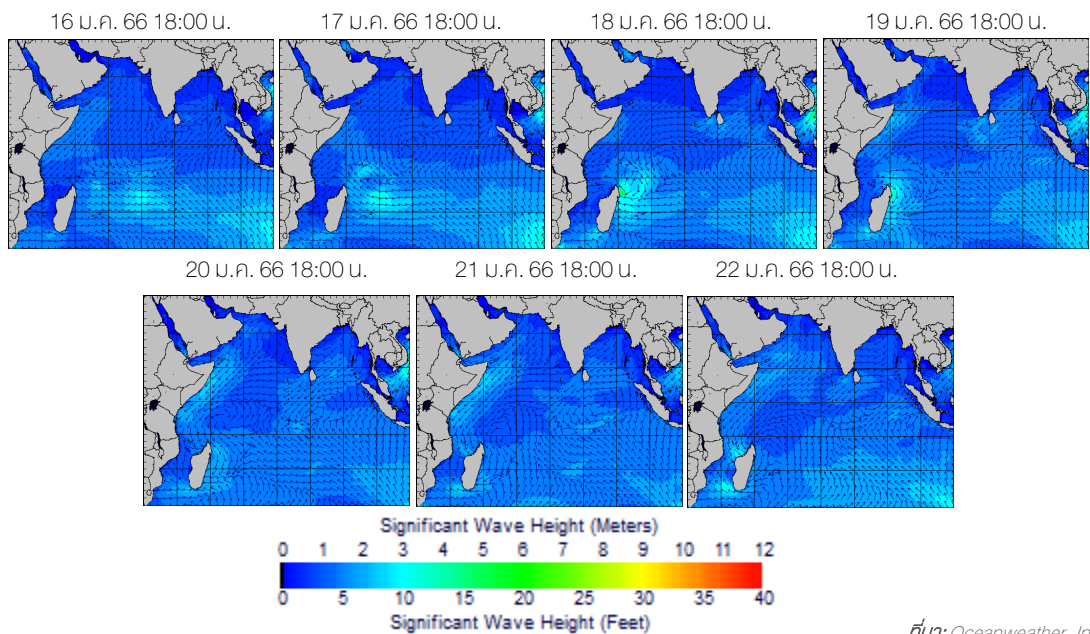
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีความสูงคลื่นประมาณ 1 เมตร และทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

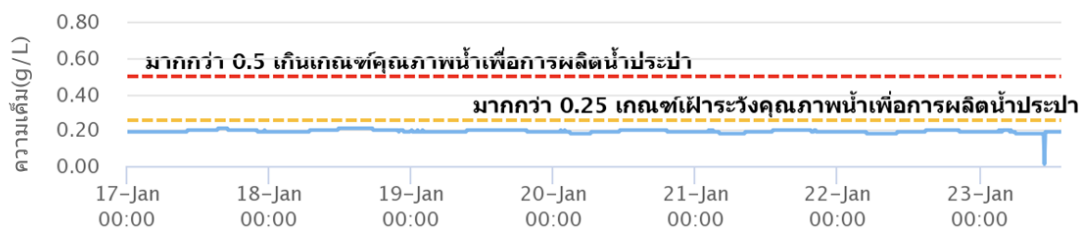
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

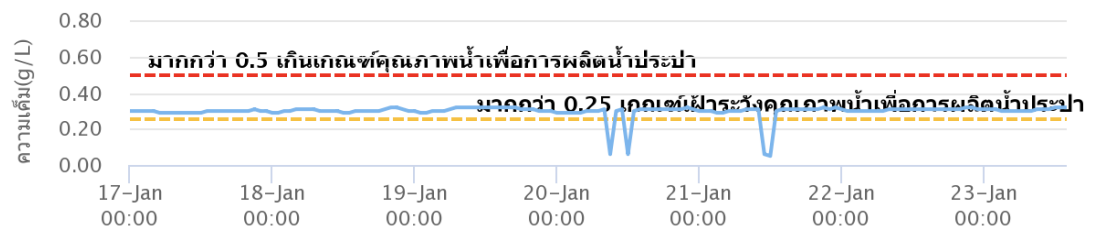
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแล และแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบางแตนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนแม่น้ำท่าจีนที่สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำเพื่อการผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร เกือบทั้งสปีดาร์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 0.32 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ตลอดทั้งสปีดาร์

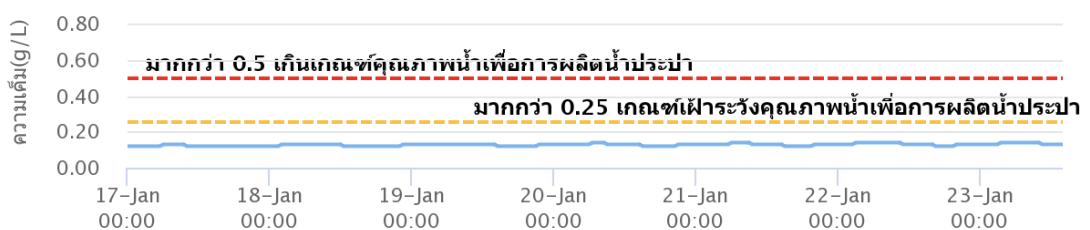
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



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 7.83 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 71% ของแผนการเพาะปลูก โดยมีการปลูกข้าวนาปรัง 7.39 ล้านไร่ คิดเป็น 71% เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่ามีการเพาะปลูกเกินจากแผนบริเวณภาคเหนือ 6% และภาคตะวันออก 8% ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาและภาคเหนือมีการเพาะปลูกพืชไร่-พืชผัก เกินจากแผนไปแล้ว 31% และ 17% ตามลำดับ

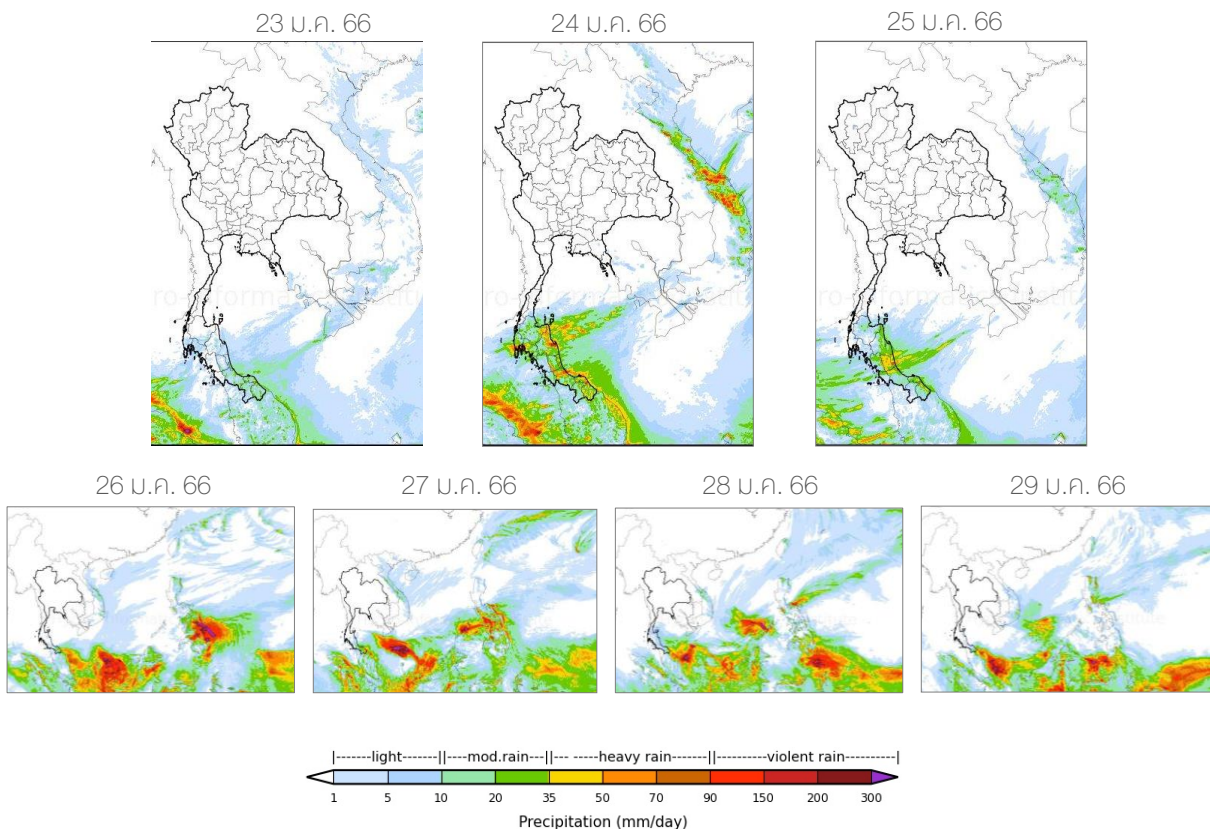
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.77	0.82	106	0.19	0.23	117	0.96	1.04	108
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.32	0.78	59	0.05	0.03	64	1.37	0.81	59
กลาง	0.03	0.01	34	0.03	0.01	32	0.06	0.02	33
ตะวันออก	0.44	0.47	108	0.03	0.02	75	0.46	0.49	106
ตะวันตก	1.04	0.03	3	0.19	0.02	12	1.23	0.05	4
ใต้	0.18	0.002	1	0.06	0.001	1	0.24	0.003	1
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	6.64	5.29	80	0.10	0.12	131	6.74	5.41	80
ทั้งประเทศ	10.42	7.39	71	0.64	0.43	68	11.06	7.83	71

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2566

สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 23-25 ม.ค. 66** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลงในวันที่ 23 ม.ค. 66 ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นเล็กน้อย ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นลง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง
- **ช่วงวันที่ 26-29 ม.ค. 66** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

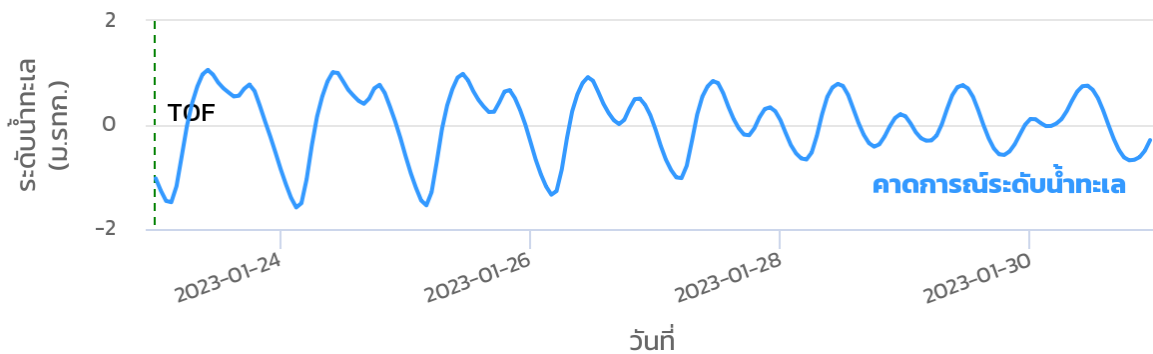


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

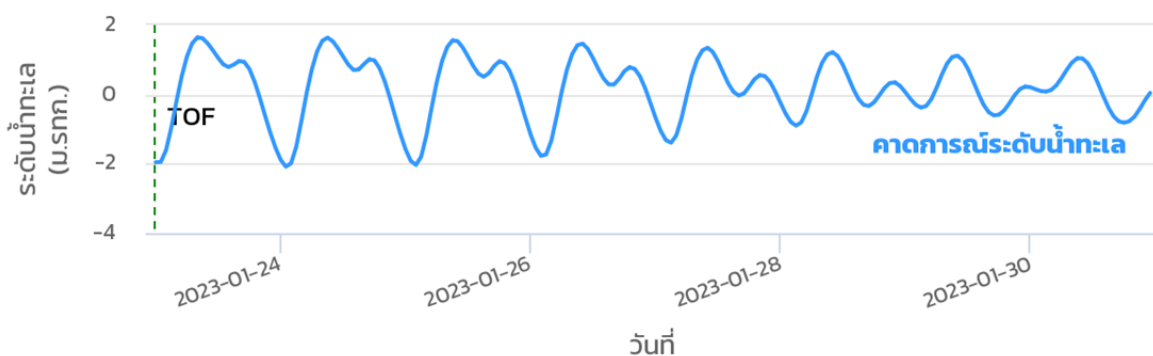
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 23-29 ม.ค. 66 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 24 ม.ค. 66 เวลา 03:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.59 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด วันที่ 23 ม.ค. 66 เวลา 10:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.06 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 25 ม.ค. 66 เวลา 02:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 2.03 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 23 ม.ค. 66 เวลา 08:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.64 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



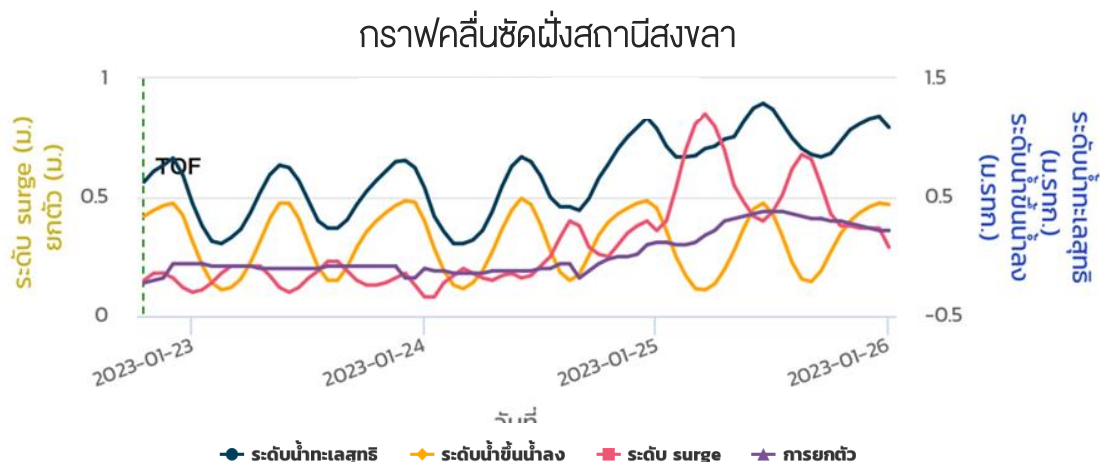
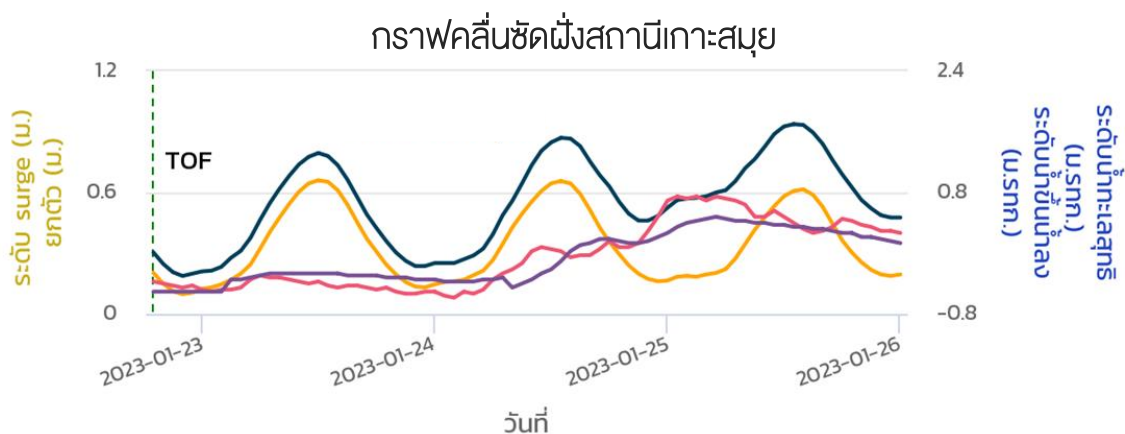
ป้อมพระจุลจอมเกล้า



ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 23-25 ม.ค. 66 บริเวณสถานีเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุด ในวันที่ 25 ม.ค. 66 เวลา 13:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.7 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 23 ม.ค. 66 เวลา 23:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.17 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลา จังหวัดสงขลา มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุด ในวันที่ 25 ม.ค. 66 เวลา 10:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.29 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 23 ม.ค. 66 เวลา 23:00 น. และวันที่ 24 ม.ค. 66 เวลา 03:00-04:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.11 เมตร ทั้งนี้จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรง ทำให้น้ำทะเลบริเวณภาคใต้ยกตัวสูงมากกว่าปกติประมาณ 0.5-0.8 เมตร อาจทำให้เกิดน้ำทะเลซัดฝั่งเข้าท่วมพื้นที่ชายทะเล

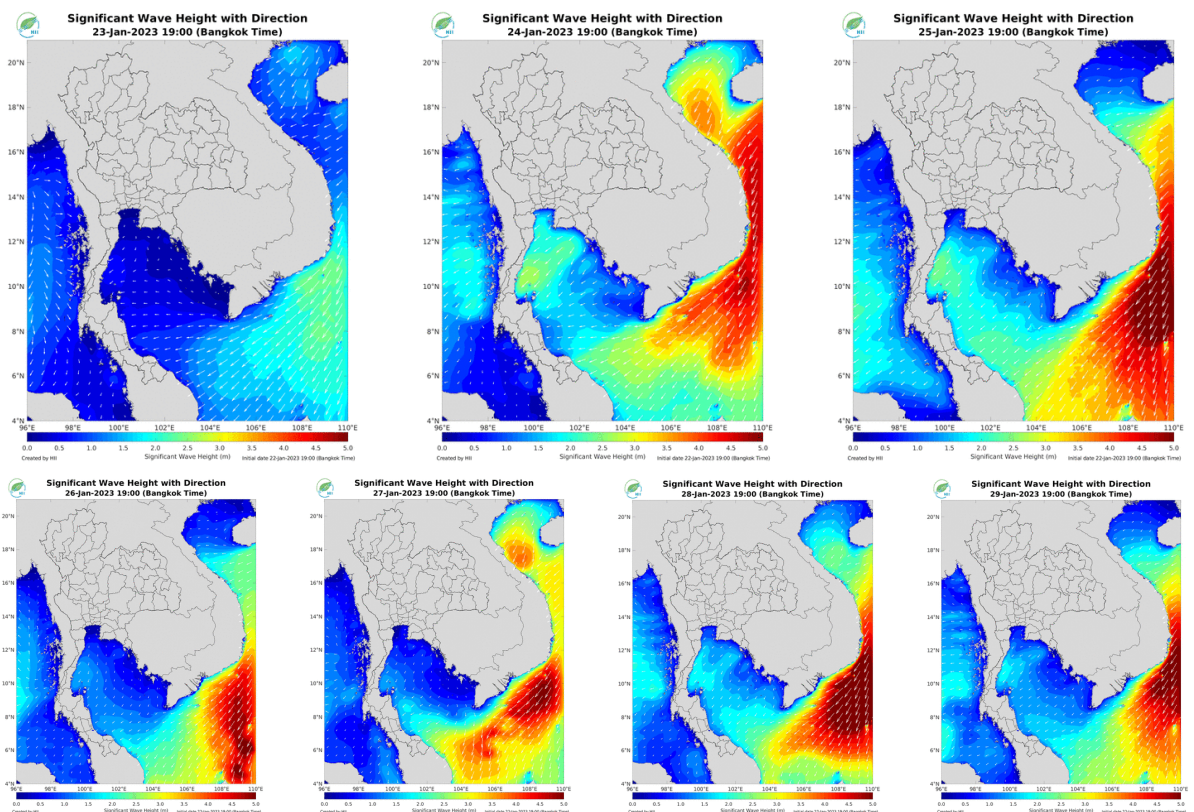


หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลจากระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ช่วงวันที่ 23-29 ม.ค. 66 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในวันที่ 23 ม.ค. 66 หลังจากนั้นบริเวณอ่าวไทยตอนบนจะมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ในช่วงวันที่ 24-25 ม.ค. 66 และลดลงเหลือประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 26-29 ม.ค. 66 ส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างจะมีคลื่นสูงกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 24-29 ม.ค. 66 และทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสปีดหน้า

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 23-29 ม.ค. 66



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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม