

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 25 มกราคม 2564



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
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

สัปดาห์นี้ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแลยังคงเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.5 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ในช่วงปลายสัปดาห์โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 1.46 กรัม/ลิตร ในวันที่ 24 ม.ค. 64 เวลา 15.00 น. เนื่องจากลมใต้เริ่มพัดปกคลุมทะเลอ่าวไทย ทำให้ระดับน้ำทะเลหนุนเพิ่มสูงขึ้น

นอกจากนี้บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยามีการเพาะปลูกข้าวนาปรังเกินแผนไปแล้ว 2.5 ล้านไร่ ส่งผลให้ในวันที่ 25 ม.ค. 64 ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีการระบายน้ำเกินจากแผนที่วางไว้ถึง 351 ล้านลูกบาศก์เมตร

กรมชลประทาน เฝ้าติดตามสถานการณ์ค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยาอย่างใกล้ชิด พร้อมคุมเข้มการบริหารจัดการน้ำใน 4 เขื่อนหลักให้เป็นไปตามแผนฯ



ภาพ: สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้อ่อนกำลังลงในช่วงวันที่ 20-25 ม.ค. 64 ส่งผลให้มีอากาศเย็นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง และลมใต้ เริ่มพัดปกคลุมทะเลอ่าวไทย ส่งผลให้สัปดาห์นี้บริเวณภาคใต้มีฝนลดลง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 41,362 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 58% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 17,820 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) คือ เขื่อนลำตะคอง (103%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100%) มี 6 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (94%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (82%) เขื่อนมูลบน (96%) เขื่อนหนองปลาไหล (87%) เขื่อนปรานบุรี (84%) และเขื่อนบางลาง (97%) นอกจากนี้มีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30 % ของความจุเขื่อน) ได้แก่ เขื่อนคลองสียัด (30%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงน้ำปานกลาง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 25-27 ม.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทย ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอุณหภูมิเพิ่มสูงขึ้น ส่วนภาคใต้จะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางแห่ง และช่วงวันที่ 28-31 ม.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลง ส่วนภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

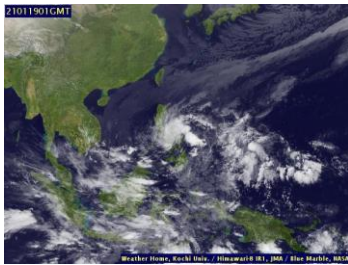
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 25 ม.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 23:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.69 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.57 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 21:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.04 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 05:00-06:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.90 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 25-28 ม.ค. 64 อธิธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 29-31 ม.ค. 64 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 1-1.5 เมตร และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงกว่า 2 เมตร โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งจังหวัดสงขลา ปัตตานี และนราธิวาส

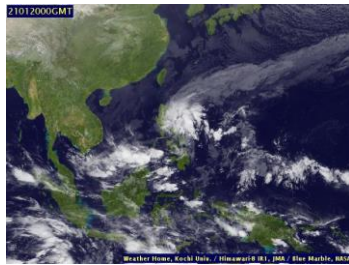
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีเมฆปกคลุมบางพื้นที่บริเวณภาคใต้ในวันที่ 19 และ 21 ม.ค. 64 และมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคตะวันออกในวันที่ 21 ม.ค. 64

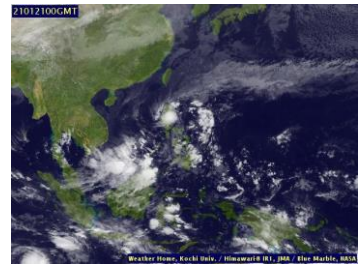
19 ม.ค. 64 07:00 น.



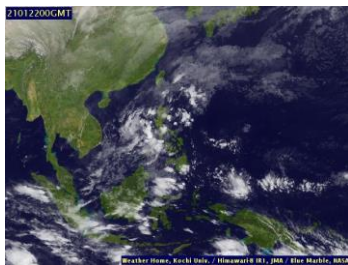
20 ม.ค. 64 07:00 น.



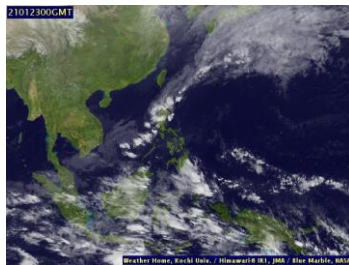
21 ม.ค. 64 07:00 น.



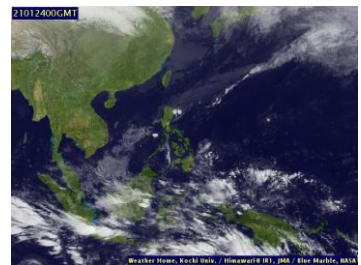
22 ม.ค. 64 07:00 น.



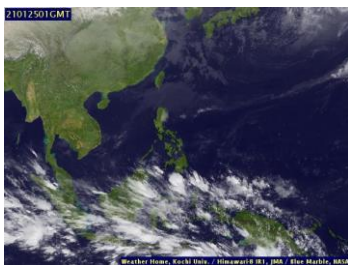
23 ม.ค. 64 08:00 น.



24 ม.ค. 64 07:00 น.



25 ม.ค. 64 07:00 น.

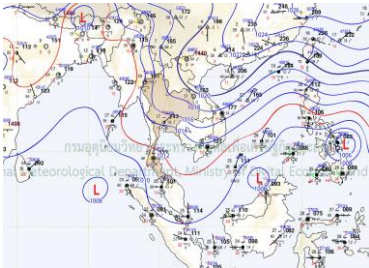


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-01-25/50/141>

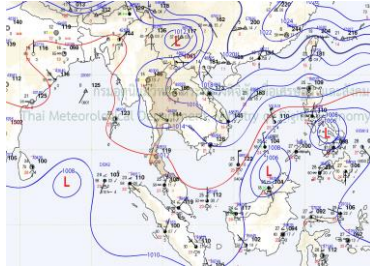
แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้อ่อนกำลังลงในช่วงวันที่ 20-25 ม.ค. 64 ส่งผลให้มีอากาศเย็นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง และลมใต้เริ่มพัดปกคลุมทะเลอ่าวไทย ส่งผลให้สปีดาร์นี้บริเวณภาคใต้มีฝนลดลง

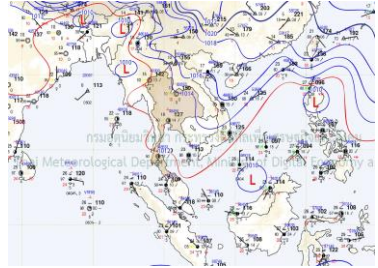
19 ม.ค. 64 07:00 น.



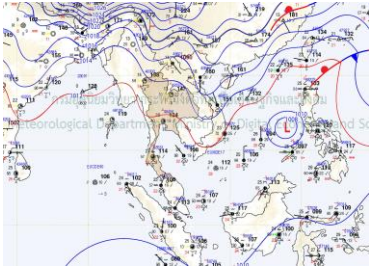
20 ม.ค. 64 07:00 น.



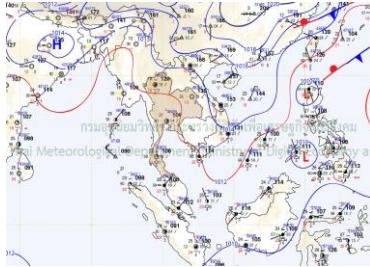
21 ม.ค. 64 07:00 น.



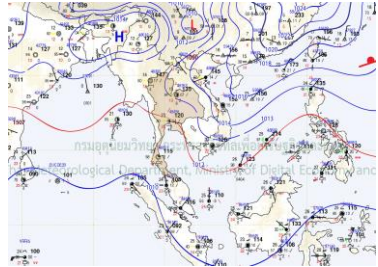
22 ม.ค. 64 07:00 น.



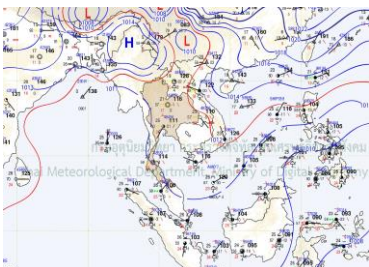
23 ม.ค. 64 08:00 น.



24 ม.ค. 64 07:00 น.



25 ม.ค. 64 01:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

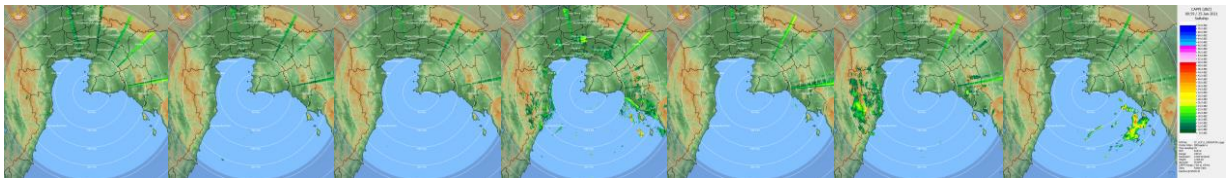
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=TyphoonTracking/show_weather_map.php

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครื่องถ่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ เรดาร์สีตหีบ เรดาร์สุราษฎร์ธานี เรดาร์สงขลา และเรดาร์นราธิวาส ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณภาคกลาง ในวันที่ 22 ม.ค. 64 ภาคตะวันออกวันที่ 22 และ 24 ม.ค. 64 ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวบางพื้นที่ เกือบทั้งสปีดาร์กับมีฝนตกปานกลางเป็นบริเวณกว้างในวันที่ 23 ม.ค. 64

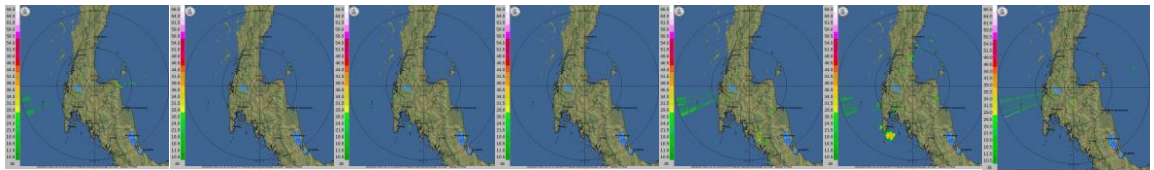
เรดาร์สีตหีบ

19 ม.ค. 64 20 ม.ค. 64 21 ม.ค. 64 22 ม.ค. 64 23 ม.ค. 64 24 ม.ค. 64 25 ม.ค. 64



เรดาร์สุราษฎร์ธานี

19 ม.ค. 64 20 ม.ค. 64 21 ม.ค. 64 22 ม.ค. 64 23 ม.ค. 64 24 ม.ค. 64 25 ม.ค. 64



เรดาร์สงขลา

19 ม.ค. 64 20 ม.ค. 64 21 ม.ค. 64 22 ม.ค. 64 23 ม.ค. 64 24 ม.ค. 64 25 ม.ค. 64



เรดาร์นราธิวาส

19 ม.ค. 64 20 ม.ค. 64 21 ม.ค. 64 22 ม.ค. 64 23 ม.ค. 64 24 ม.ค. 64 25 ม.ค. 64

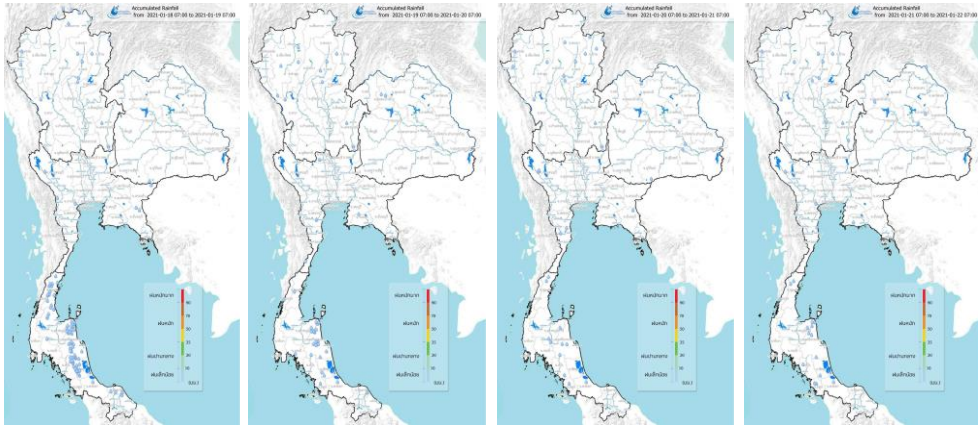


ที่มา:กรมอุตุนิยมวิทยา, กรมฝนหลวงการบินและการเกษตร
ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://www.thaiwater.net/v3/hydro>

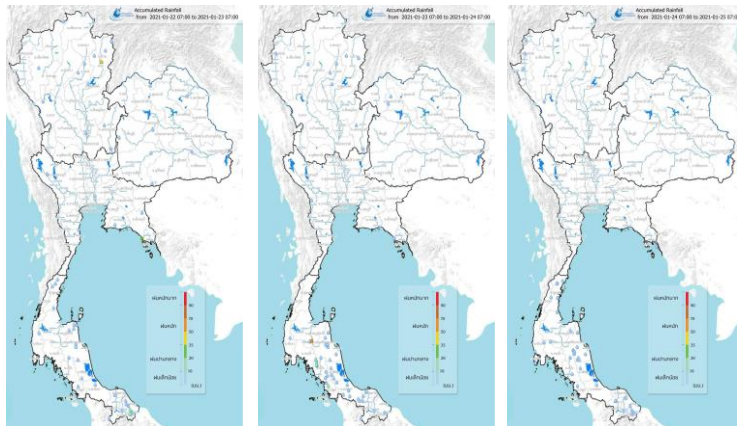
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ 24 ม.ค. 64

19 ม.ค. 64 07:00 น. 20 ม.ค. 64 07:00 น. 21 ม.ค. 64 07:00 น. 22 ม.ค. 64 07:00 น.



23 ม.ค. 64 07:00 น. 24 ม.ค. 64 07:00 น. 25 ม.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

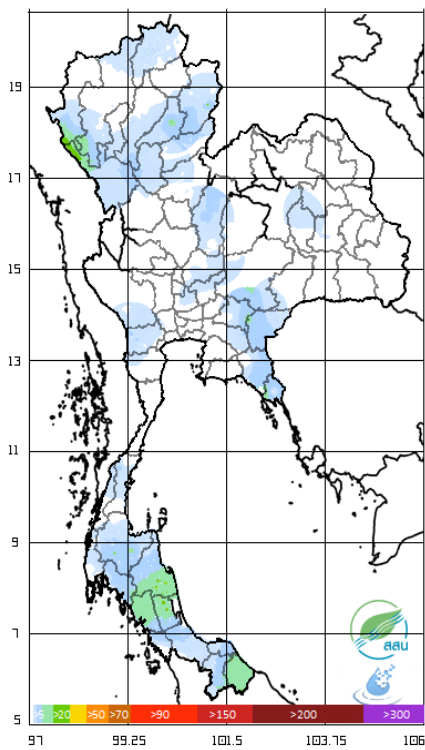
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.nhc.in.th/product/latest/img/rain24.jpg>

ปริมาณฝนทั้งสปีดไลท์

สปีดไลท์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลงจากสปีดไลท์ที่ผ่านมาในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและพื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคใต้ ส่วนภาคตะวันออกมีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้นจากสปีดไลท์ที่ผ่านมา

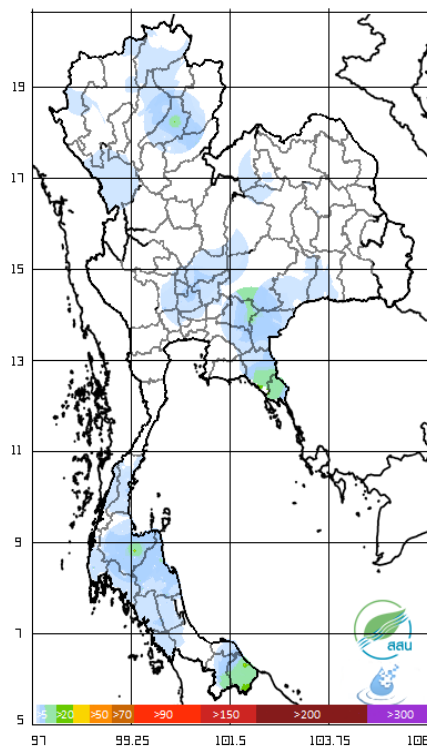
สปีดไลท์ที่ผ่านมา

Rain Accumulation 2021-01-11 07 to 2021-01-16 07:00



สปีดไลท์นี้

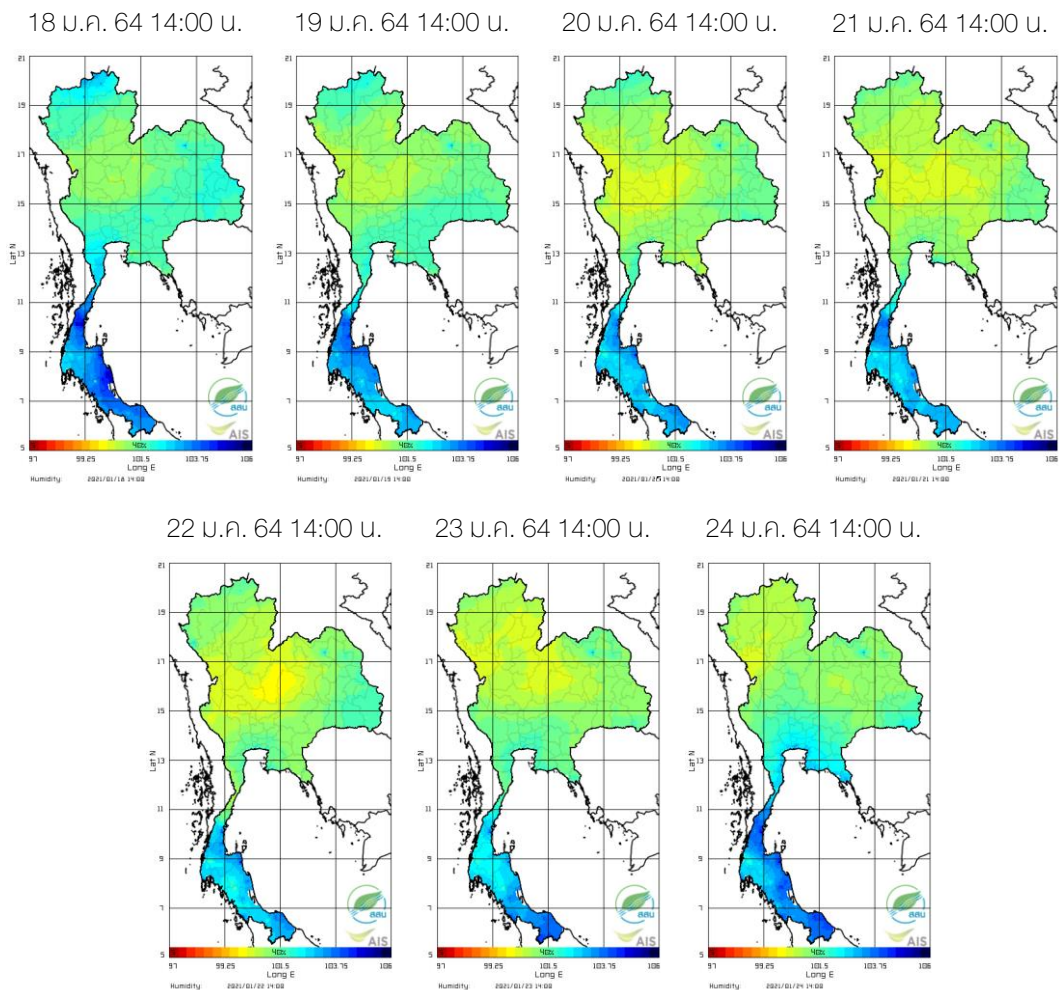
Rain Accumulation 2021-01-16 07 to 2021-01-25 07:00



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 18-24 ม.ค. 64 พบว่าบริเวณภาคเหนือตอนบนมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงในวันที่ 18 ม.ค. 64 และความชื้นค่อย ๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีความชื้นค่อนข้างต่ำในช่วงต้นสัปดาห์และความชื้นค่อย ๆ ลดลงจนถึงวันที่ 23 ม.ค. 64 และความชื้นเพิ่มขึ้นเล็กน้อยในวันที่ 24 ม.ค. 64 ส่วนภาคใต้มีความชื้นในอากาศสูงถึงสูงมากบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์



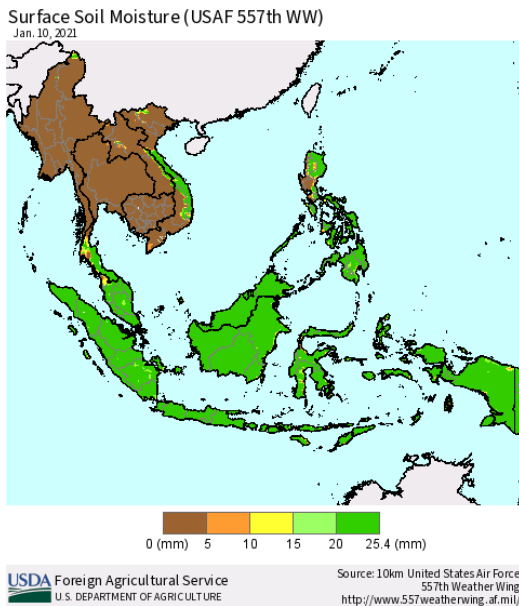
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_templmg.php

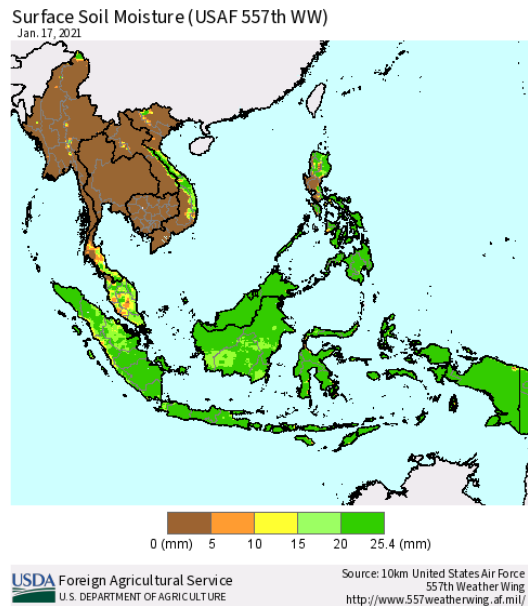
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 17 ม.ค. 64 ความชื้นผิวดินลดลงบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ส่วนประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ตอนบนมีความชื้นผิวดินใกล้เคียงกับเมื่อวันที่ 10 ม.ค. 64

วันที่ 10 ม.ค. 64



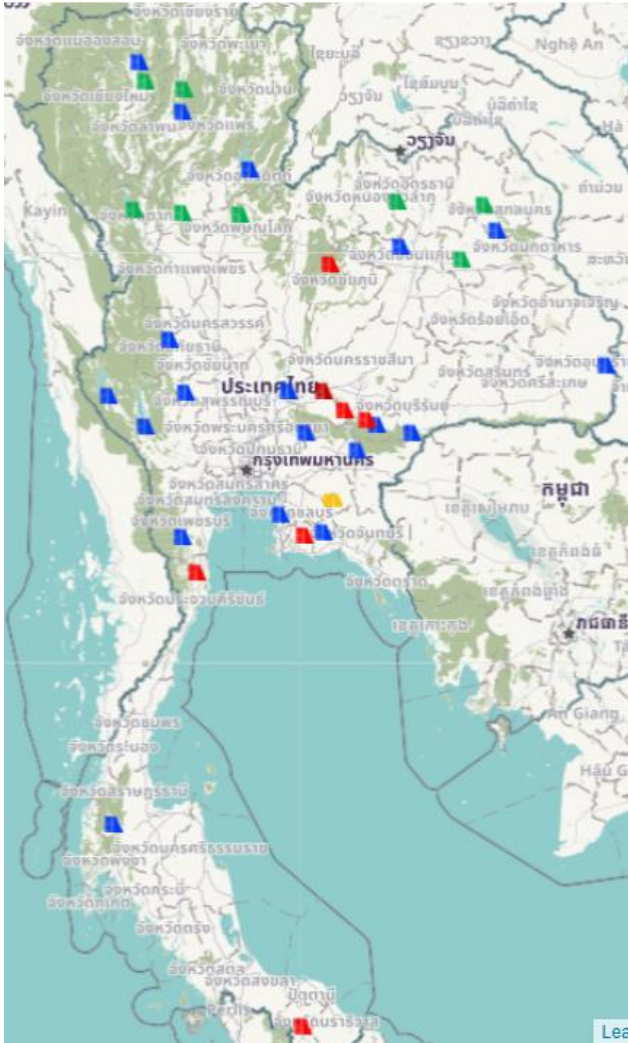
วันที่ 17 ม.ค. 64



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 41,362 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 58% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 17,820 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) คือ เขื่อนลำตะคอง (103%) และเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100%) มี 6 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (94%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (82%) เขื่อนมูลบน (96%) เขื่อนหนองปลาไหล (87%) เขื่อนปรานบุรี (84%) และเขื่อนบางลาง (97%) นอกจากนี้มีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30 % ของความจุเขื่อน) ได้แก่ เขื่อนคลองสียัด (30%)

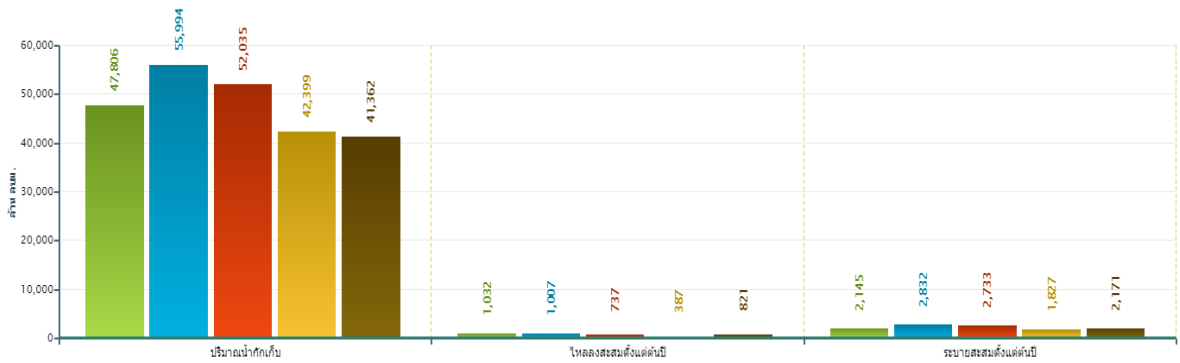
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://web.thaiwater.net/thaiwater30/>

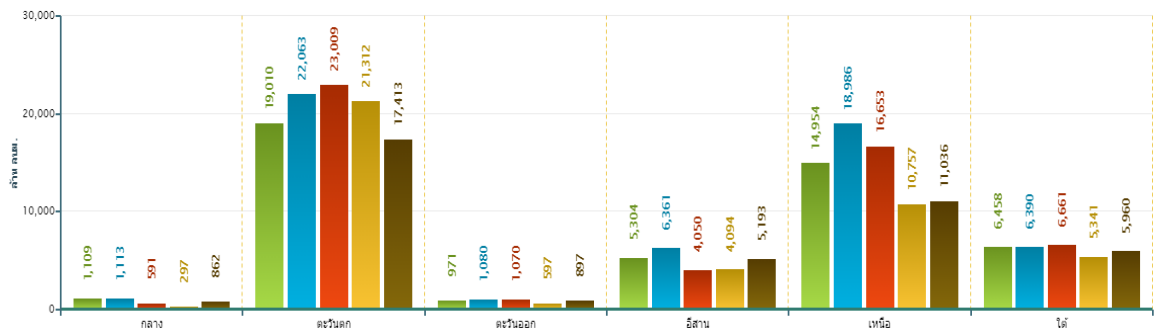
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 25 ม.ค. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 41,362 ล้าน ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุด เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560 และมีปริมาณน้ำ ไหลลงอ่าง ๙ สะสมตั้งแต่ต้นปี 821 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ๙ สะสม น้อยที่สุดเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2563 และปี 2562 และมีปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี 2,171 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคพบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และ ภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2563 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็น อันดับ 3 รองจากปี 2563 และปี 2562 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 3 รอง จากปี 2561 และปี 2560

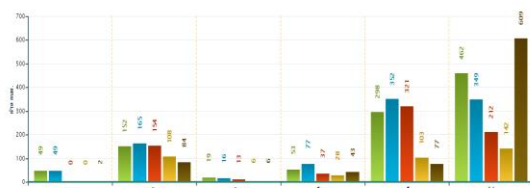
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 25 มกราคม



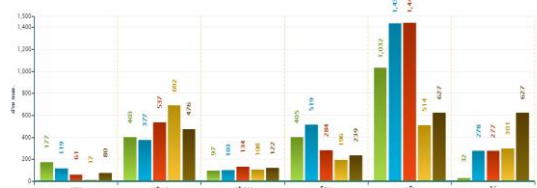
ปริมาณเก็บกักรายภาค วันที่ 25 มกราคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างรายสะสมตั้งแต่ปีภาค วันที่ 25 มกราคม



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ปีภาค วันที่ 25 มกราคม

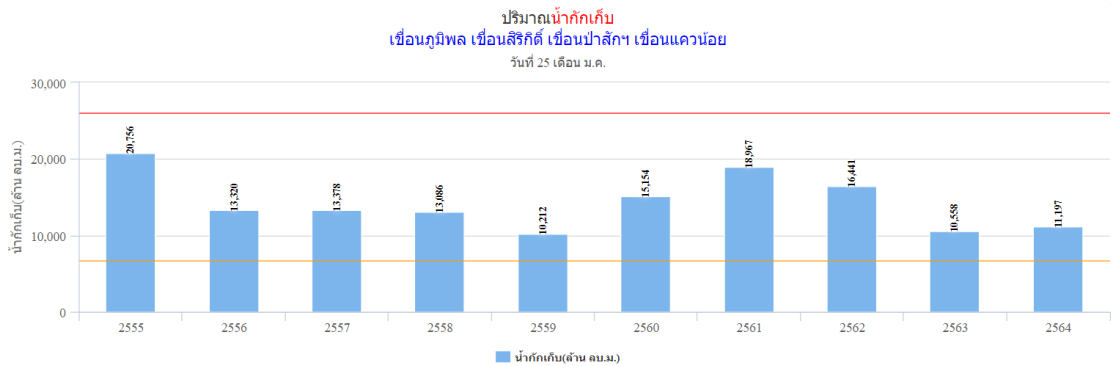


■ 2560 ■ 2561 ■ 2562 ■ 2563 ■ 2564

ที่มา : คลังข้อมูลแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

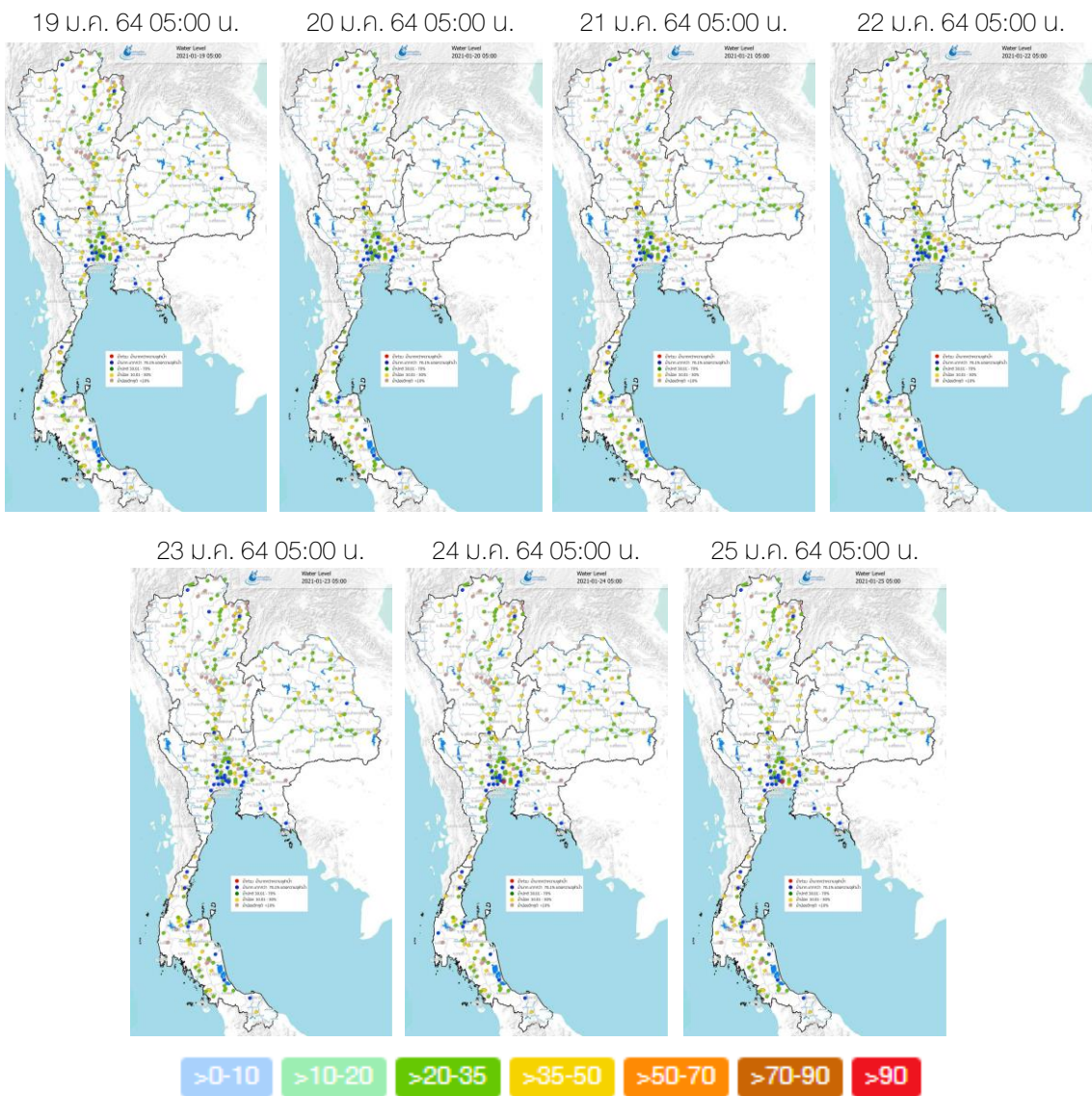
วันที่ 25 ม.ค. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 11,197 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2559 และปี 2563 ที่เกิดภัยแล้งในช่วงต้นปีอยู่ 985 ล้านลูกบาศก์เมตร และ 639 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ปี 2564 มีปริมาณน้ำใช้การ 4,501 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 - 30 เม.ย. 2564 อยู่ที่ 3,500 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 ถึงปัจจุบัน ระบายน้ำไปแล้วรวม 1,897 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงน้ำปานกลาง



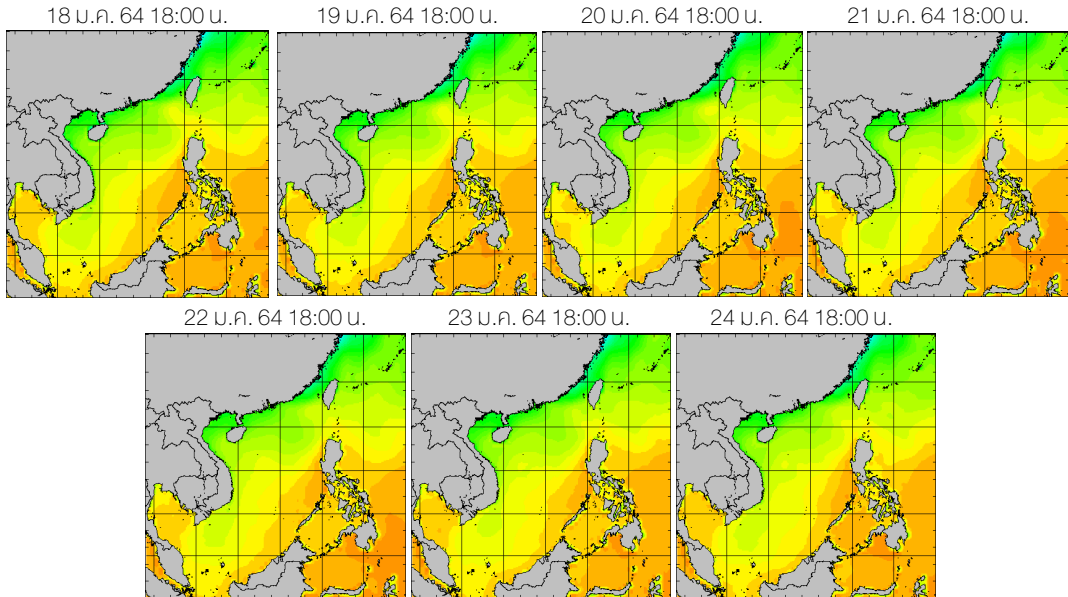
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.nhc.in.th/product/history/map/water_level

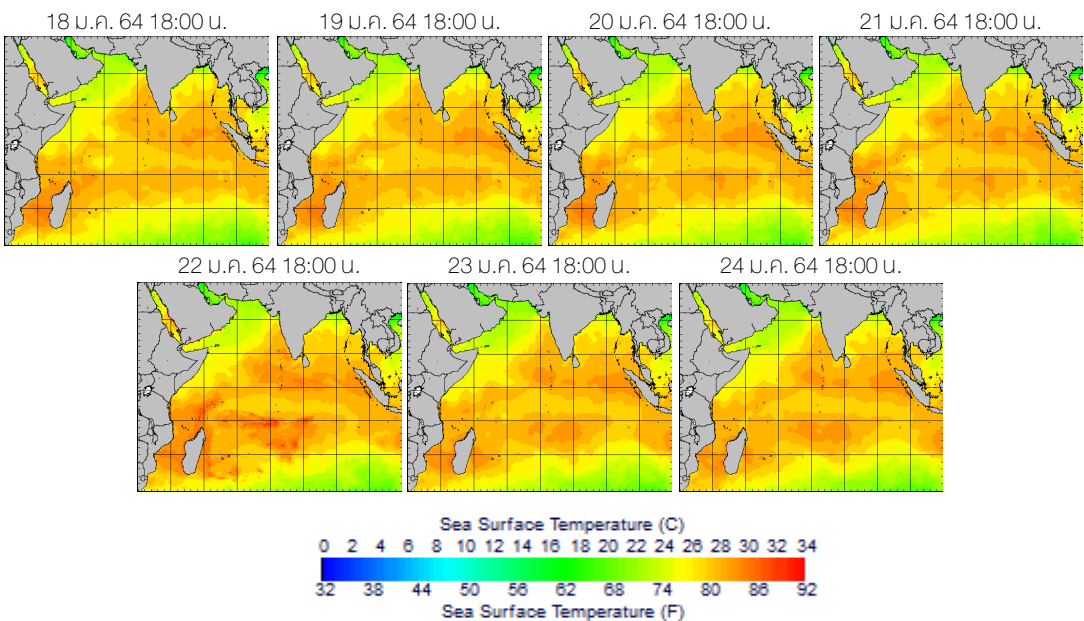
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

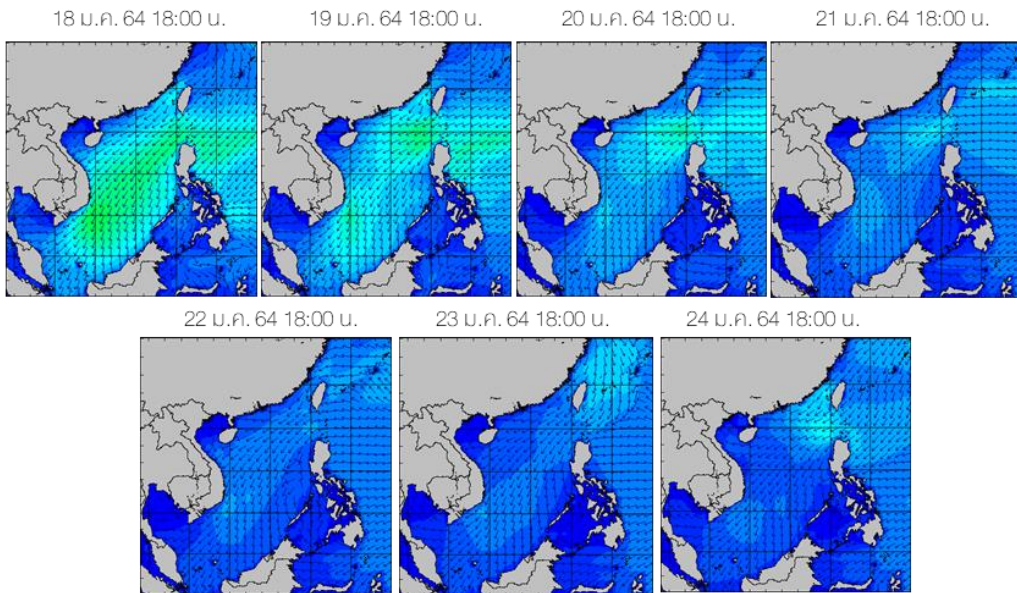
ข้อมูลเพิ่มเติม: https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php

https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php

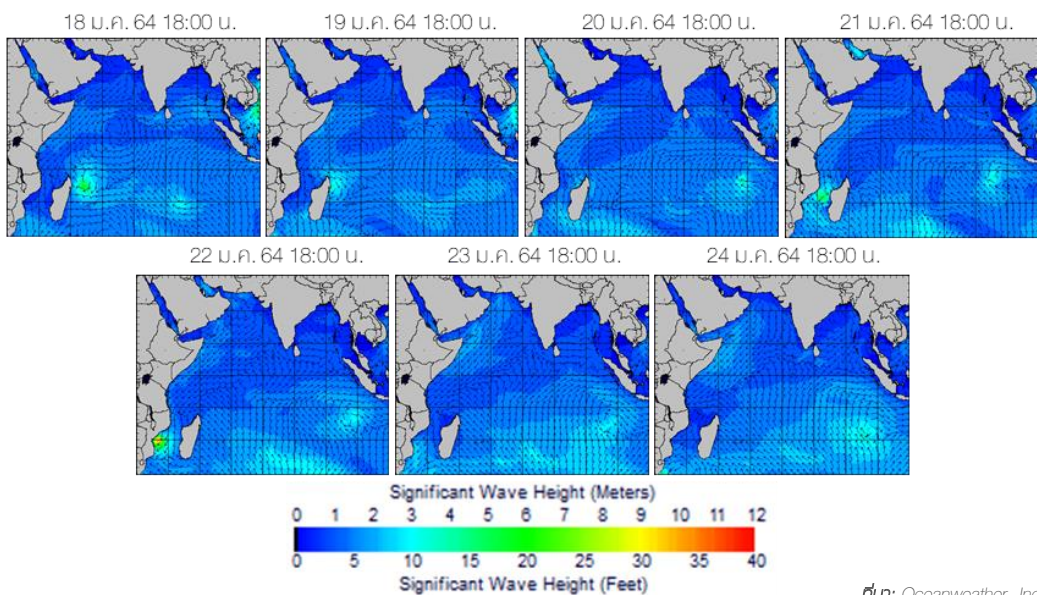
ความสูงและทิศทางการคลื่นทะเล

สึปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสึปดาห์ ส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในวันที่ 18-19 ม.ค. 64 หลังจากนั้นความสูงคลื่นลดลงเหลือประมาณ 1-1.5 เมตร จนถึงปลายสึปดาห์

ฟ้งอ่าวไทย



ฟ้งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=Ind

http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=scs

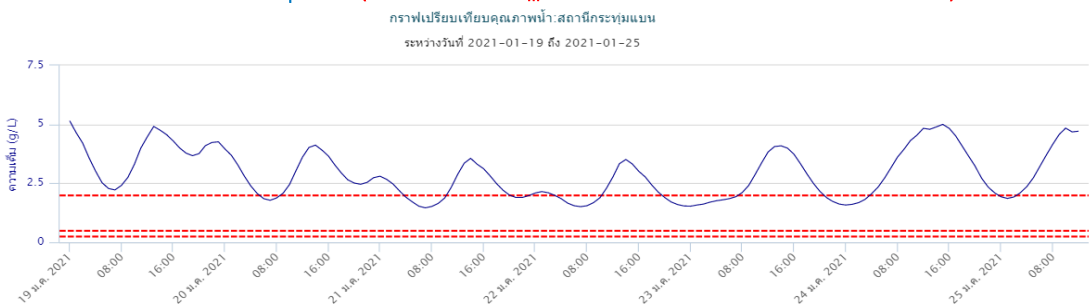
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าแม่น้ำเจ้าพระยาริเวณสถานีสำแลมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร เป็นระยะๆ ในช่วงวันที่ 23-25 ม.ค. 64 โดยมีความเค็มสูงสุด 1.46 กรัม/ลิตร ในวันที่ 24 ม.ค. 64 เวลา 15:00 น. แม่น้ำท่าจีนบริเวณสถานีกระทุ่มแบนมีความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 5.15 กรัม/ลิตร วันที่ 19 ม.ค. 64 เวลา 00:00 น. ส่วนแม่น้ำบางปะกงบริเวณสถานีบางแตนมีความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564

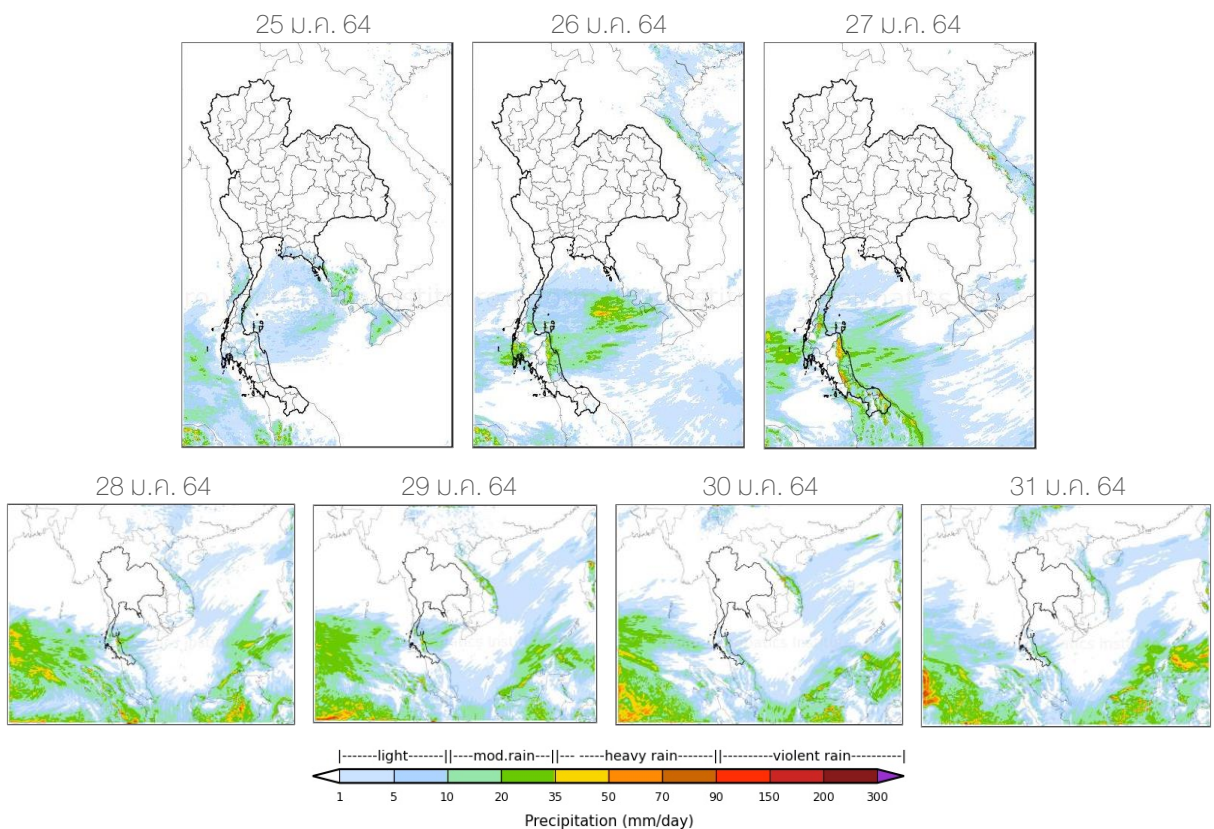
ปัจจุบันประเทศไทยมีการเพาะปลูกเกินจากแผนไปแล้วถึง 72.15% จากแผนที่วางไว้ โดยมีการปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนไปแล้วมากกว่าเท่าตัว (เกินจากแผนที่วางไว้ 103.82%) ซึ่งเกิดขึ้นบริเวณภาคเหนือที่ปลูกเกินแผนไปถึง 104.08% ส่วนลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ไม่ได้มีการวางแผนให้เพาะปลูกข้าวนาปรัง กลับมีการเพาะปลูกไปแล้ว 2.51 ล้านไร่ ส่วนการปลูกพืชไร่-พืชผักรวม 62.80% โดยลุ่มน้ำเจ้าพระยาและภาคเหนือมีการเพาะปลูกเกินจากแผน ไปแล้ว 13.36% และ 5.15% ตามลำดับ

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.23	0.465	204.08	0.16	0.172	105.13	0.39	0.637	162.68
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.501	58.32	0.04	0.022	53.04	0.90	0.523	58.08
กลาง	0.01	0.00735	53.03	0.02	0.012	70.07	0.03	0.020	62.58
ตะวันออก	0.32	0.320	99.89	0.02	0.004	26.04	0.34	0.325	96.15
ตะวันตก	0.20	0.064	31.92	0.23	0.073	31.61	0.43	0.136	31.75
ใต้	0.28	0.003	1.08	0.03	0.0001	0.24	0.31	0.003	1.01
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		2.513		0.05	0.062	113.36	0.05	2.575	4,717.19
ทั่วประเทศ	1.90	3.873	203.82	0.55	0.346	62.80	2.45	4.218	172.15

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2564

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 25-27 ม.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนจากประเทศจีนปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทย ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอุณหภูมิต่ำลง ส่วนภาคใต้จะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 28-31 ม.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลง ส่วนภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

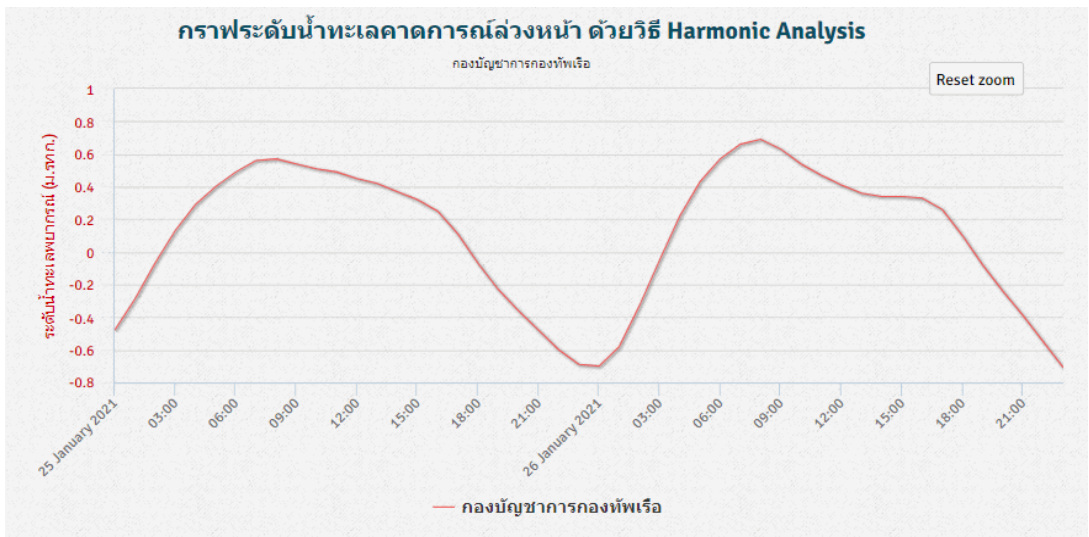


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

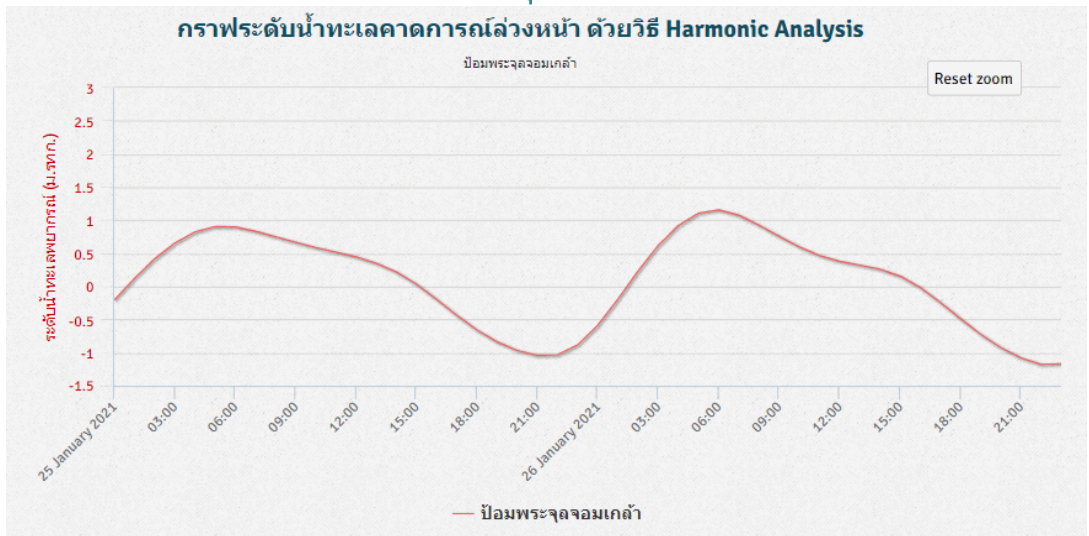
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 25 ม.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 23:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.69 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.57 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 21:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.04 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 05:00-06:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.90 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

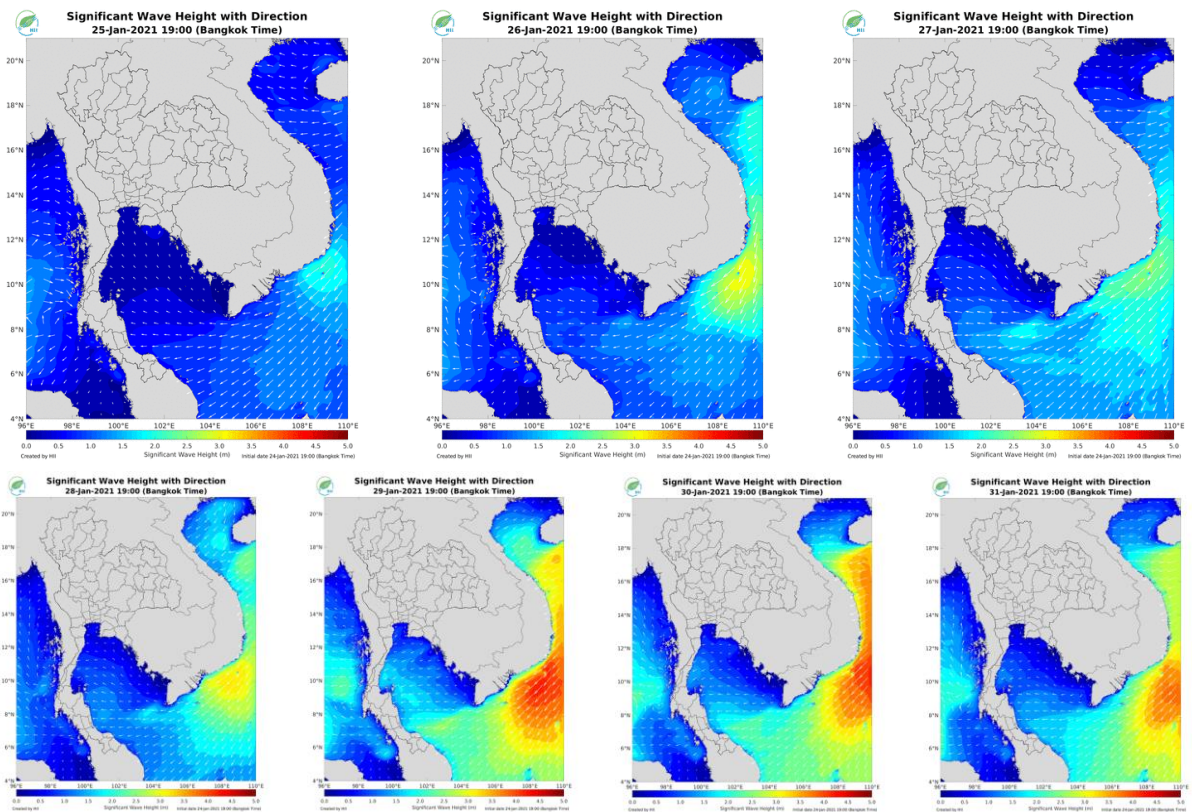


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 25-28 ม.ค. 64 อธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 29-31 ม.ค. 64 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 1-1.5 เมตร และอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงกว่า 2 เมตร โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งจังหวัดสงขลา ปัตตานี และนราธิวาส

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 25-31 ม.ค. 64



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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

