

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะ:กลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แพนที่ความกดอากาศ

สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

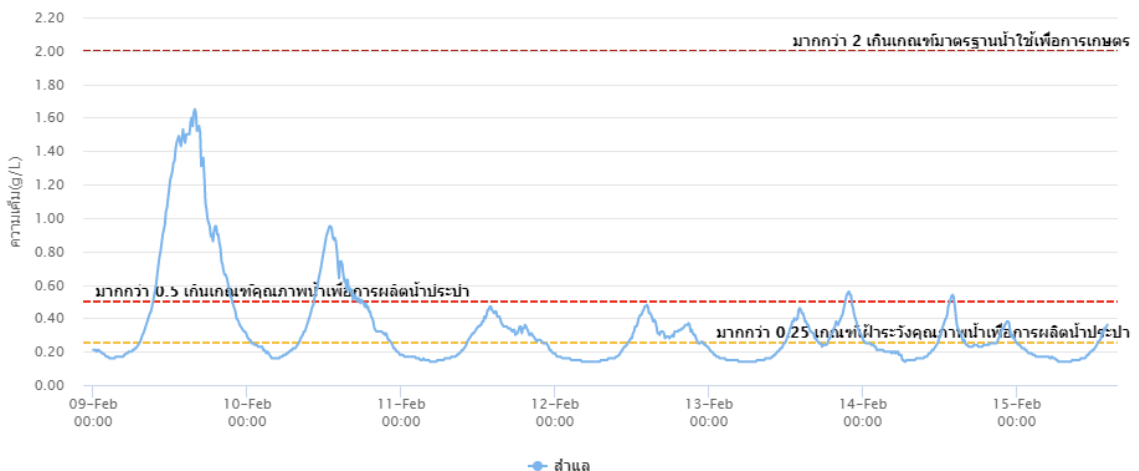
22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

ในช่วงวันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2564 เกิดฝนตกหนัก ฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงในบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง รวมไปถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล นอกจากนี้พบว่ามีลูกเห็บตกบริเวณดอยอินทนนท์และดอยอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่ และในบางบริเวณของจังหวัดเชียงราย ในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 เนื่องจากอิทธิพลจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยและทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับกระแสลมตะวันตกที่เคลื่อนตัวผ่านบริเวณดังกล่าว



สถานการณ์ค่าความเค็มบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแลมีแนวโน้มลดลงในช่วงปลายสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25-0.50 กรัม/ลิตร และเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร ในบางช่วงเวลา



สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้จากกระแสลมตะวันตกในระดับลมชั้นบนเคลื่อนตัวลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับอิทธิพลจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ ส่งผลให้ตอนบนของประเทศไทย มีฝนตกหนักในบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 9-10 ก.พ. 64 หลังจากนั้นความกดอากาศสูงกำลังปานกลางได้แผลงมาปกคลุม บริเวณตอนบนของประเทศไทย ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีฝนลดลง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมี ฝนตกหนักในบางแห่ง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,601 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,059 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 6 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (98%) เขื่อนลำพระเพลิง (87%) เขื่อนมูลบน (92%) เขื่อนหนองปลาไหล (81%) เขื่อนปราณบุรี (82%) และเขื่อนบางลาง (87%) นอกจากนี้มีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (น้อยกว่า 30% ของความจุ) คือ เขื่อนคลองสียัด (24%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 15-17 ก.พ. 64 ความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทยอ่อนกำลังลง ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับลมใต้พัดนำความชื้น เข้าสู่บริเวณตอนบนของประเทศไทย ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีฝนตกเล็กน้อยในบางแห่ง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 18-21 ก.พ. 64 ความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทยจะกลับมามีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอุณหภูมิลดลง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น

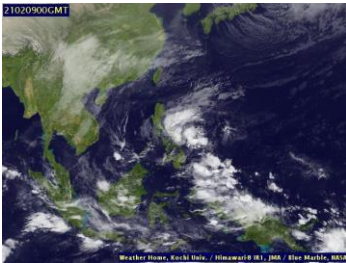
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าในช่วงวันที่ 15-21 ก.พ. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 15 ก.พ. 64 เวลา 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.90 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 10.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.64 เมตร ในวันเดียวกัน เช่นเดียวกับบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าที่น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 15 ก.พ. 64 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.48 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.11 เมตร ในวันเดียวกัน

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 15-21 ก.พ. 64 อิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ส่งผลให้ในช่วงต้นสัปดาห์คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร หลังจากนั้นคลื่นลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 18-19 ก.พ. 64 และบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 18-20 ก.พ. 64

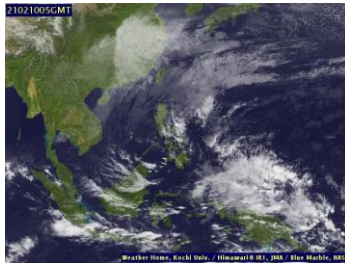
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมภาคเหนือด้านฝั่งตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันที่ 9-10 ก.พ. 64 และปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกในวันที่ 9-10 ก.พ. 64

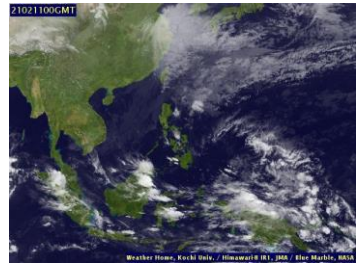
9 ก.พ. 64 07:00 น.



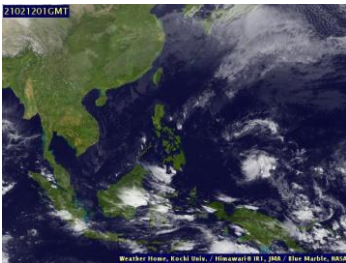
10 ก.พ. 64 12:00 น.



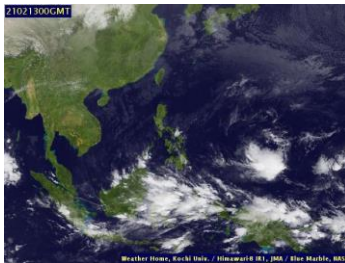
11 ก.พ. 64 07:00 น.



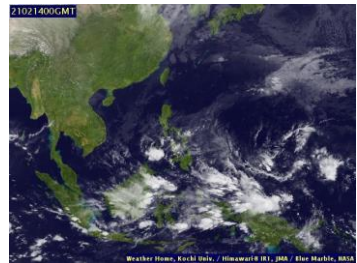
12 ก.พ. 64 08:00 น.



13 ก.พ. 64 07:00 น.



14 ก.พ. 64 07:00 น.



15 ก.พ. 64 06:00 น.

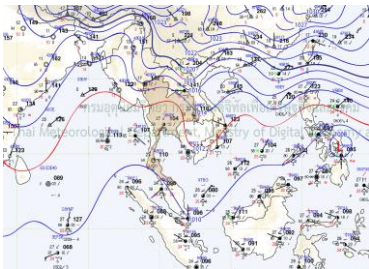


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8
จัดทำโดย: Kochi University

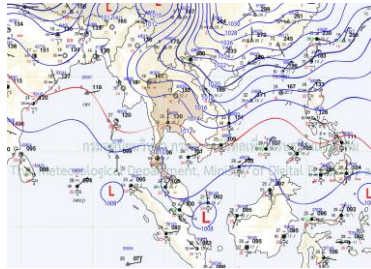
แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้จากกระแสลมตะวันตกในระดับลมชั้นบนเคลื่อนตัวลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับอิทธิพลจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ ส่งผลให้ ตอนบนของประเทศไทยมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 9-10 ก.พ. 64 หลังจากนั้นความกด อากาศสูงกำลังปานกลางได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศ ส่งผลให้บริเวณดังกล่าว มีฝนลดลง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักในบางแห่ง

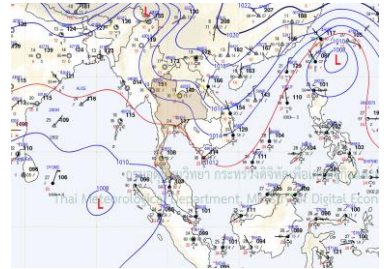
9 ก.พ. 64 07:00 น.



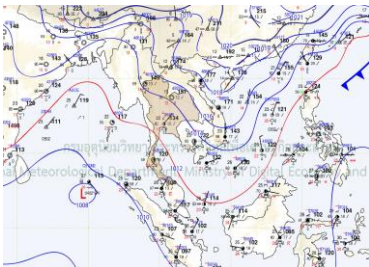
10 ก.พ. 64 07:00 น.



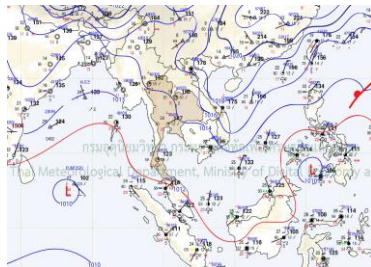
11 ก.พ. 64 07:00 น.



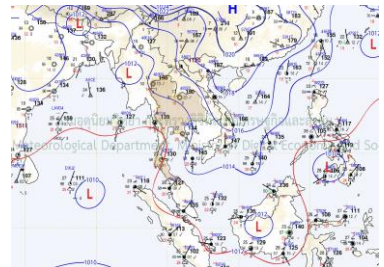
12 ก.พ. 64 07:00 น.



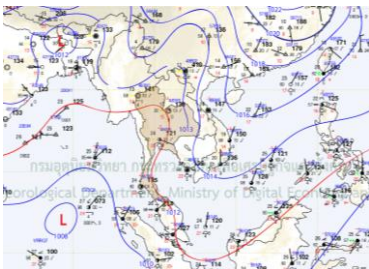
13 ก.พ. 64 07:00 น.



14 ก.พ. 64 07:00 น.



15 ก.พ. 64 07:00 น.



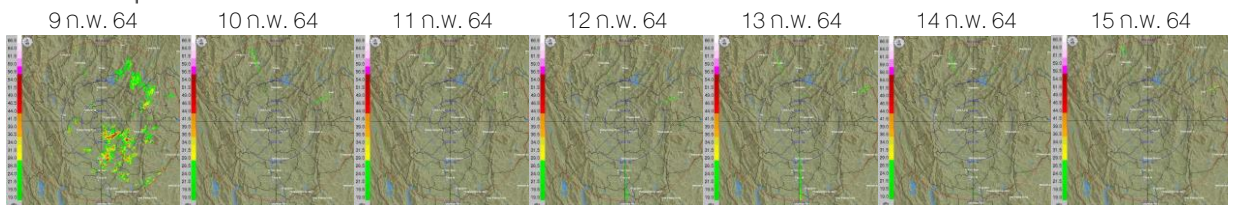
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-02-16/13/22>

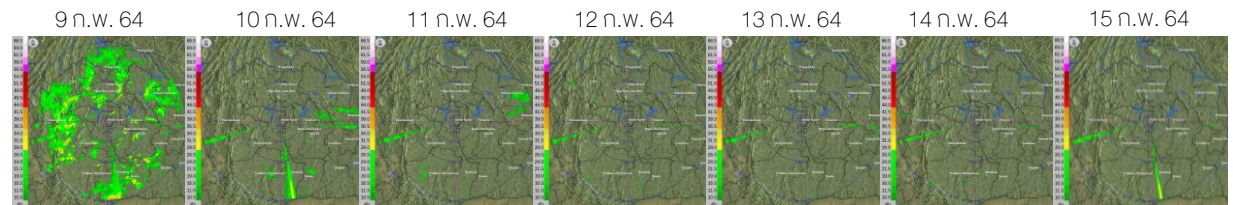
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครื่องถ่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพฯ ได้แก่ เรดาร์พิษณุโลก เรดาร์ขอนแก่น เรดาร์หนองแอม และเรดาร์สุราษฎร์ธานี ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักบริเวณภาคเหนือในช่วงวันที่ 9 ก.พ. 64 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักกระจุกตัวในพื้นที่ในวันเดียวกัน และพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยในช่วงวันที่ 10-11 ก.พ. 64 ภาคใต้ตรวจพบกลุ่มฝนกระจุกตัวบริเวณตอนบนของภาคและจังหวัดสุราษฎร์ธานีและนครศรีธรรมราชในช่วงวันที่ 9 ก.พ. 64

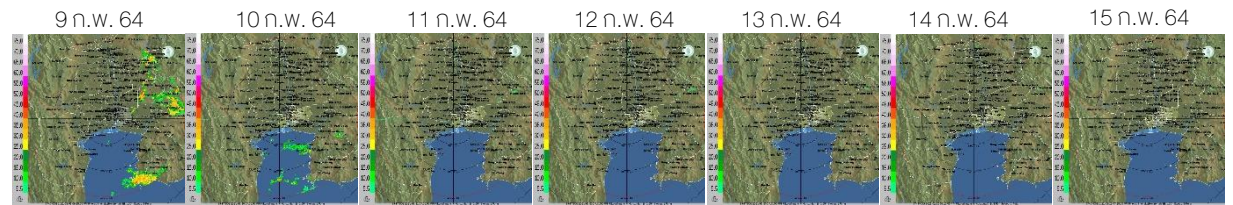
เรดาร์พิษณุโลก



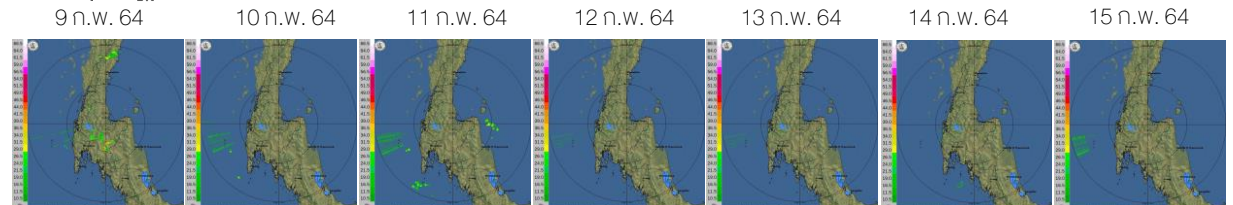
เรดาร์ขอนแก่น



เรดาร์หนองแอม



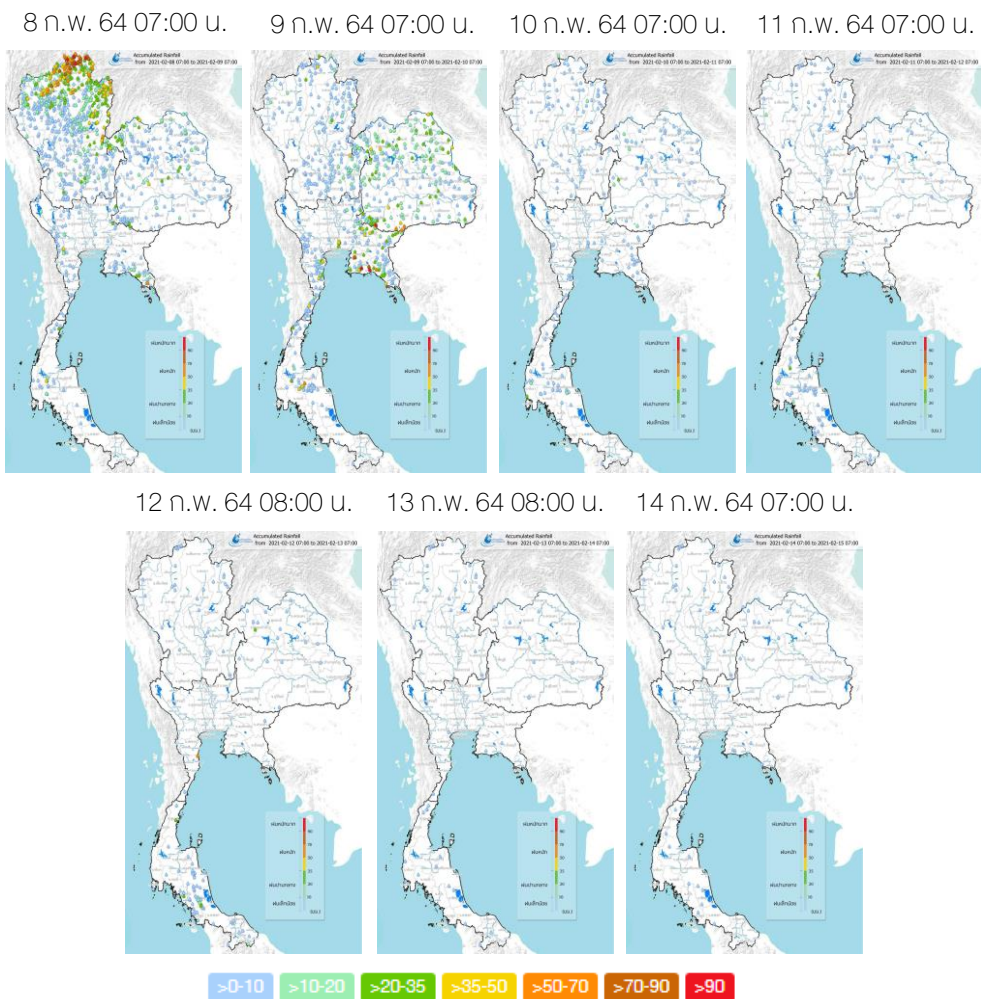
เรดาร์สุราษฎร์ธานี



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

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวทั่วทุกพื้นที่ในช่วงต้นสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก หนองคาย ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ ลพบุรี ตราด ระยอง จันทบุรี และราชบุรี ในช่วงวันที่ 8-9 ก.พ. 64 ส่วนภาคใต้มีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และนครศรีธรรมราช



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

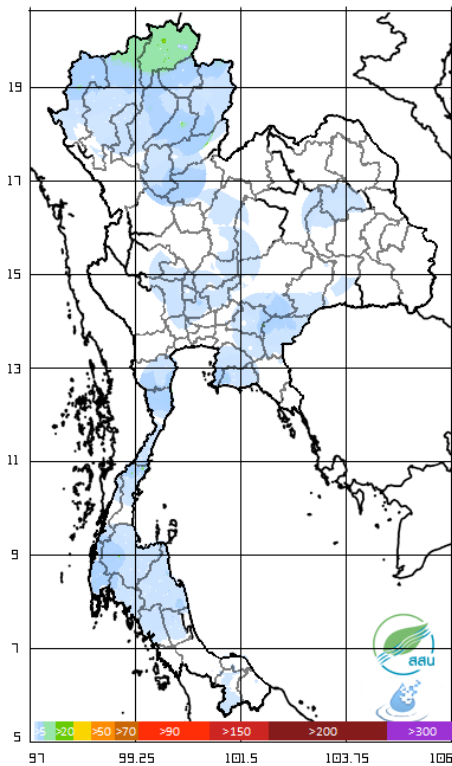
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.nhc.in.th/product/latest/img/rain24.jpg>

ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ รวมไปถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

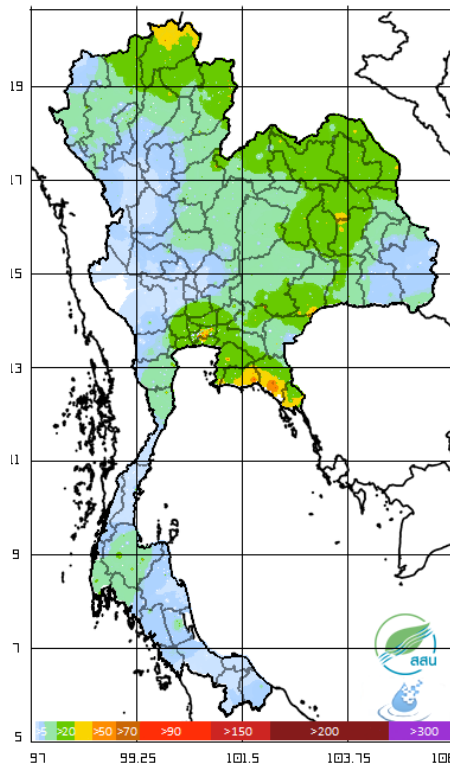
สัปดาห์ที่แล้ว

Rain Accumulation 2021-02-01 07 to 2021-02-08 07:00



สัปดาห์นี้

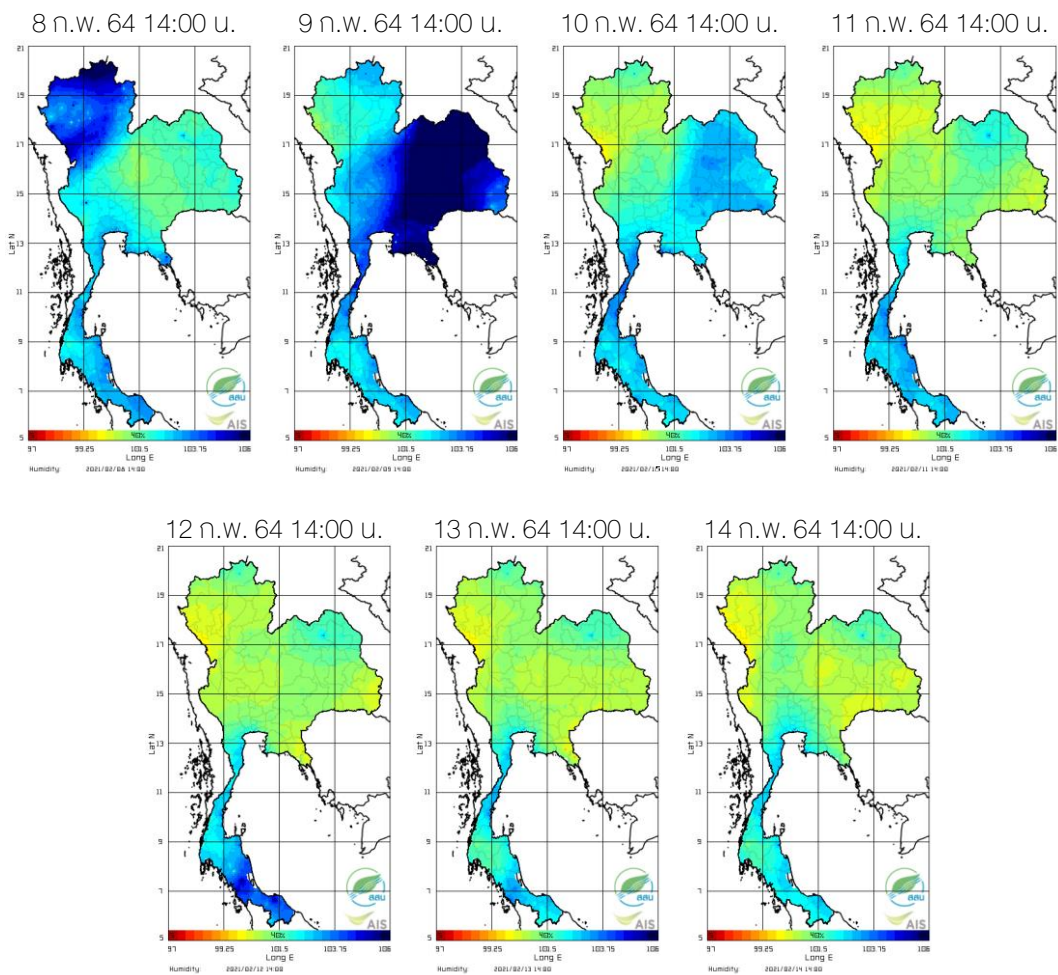
Rain Accumulation 2021-02-08 07 to 2021-02-15 07:00



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 8-14 ก.พ. 64 พบว่า ภาคเหนือมีความชื้นสูงในวันที่ 8 ก.พ. 64 หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 9-10 ก.พ. 64 เนื่องจากมีฝนตกปานกลางถึงหนักบริเวณตอนบนของประเทศในช่วงต้นสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีความชื้นค่อนข้างสูงเกือบตลอดทั้งสัปดาห์เนื่องจากมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่



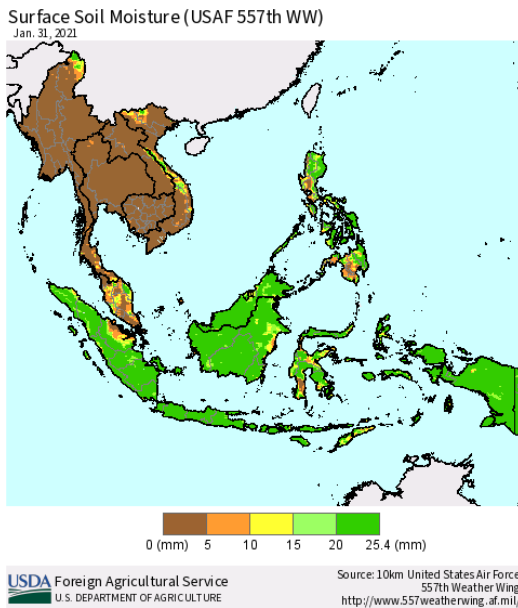
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

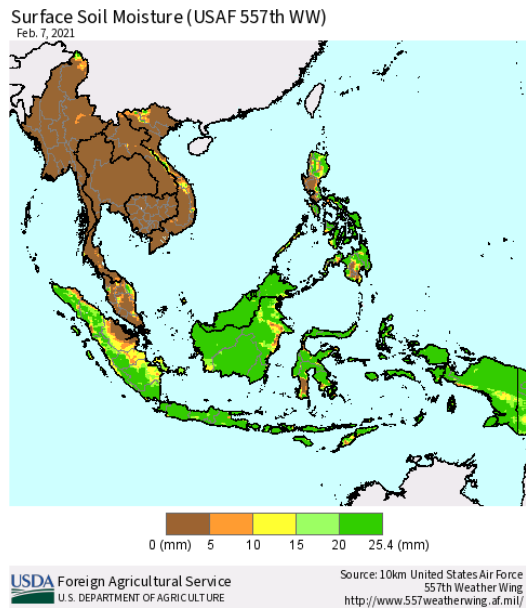
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 7 ก.พ. 64 ภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันที่ 31 ม.ค. 63 เนื่องจากมีฝนตกลงจากวันดังกล่าว แต่ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่

วันที่ 31 ม.ค. 2563



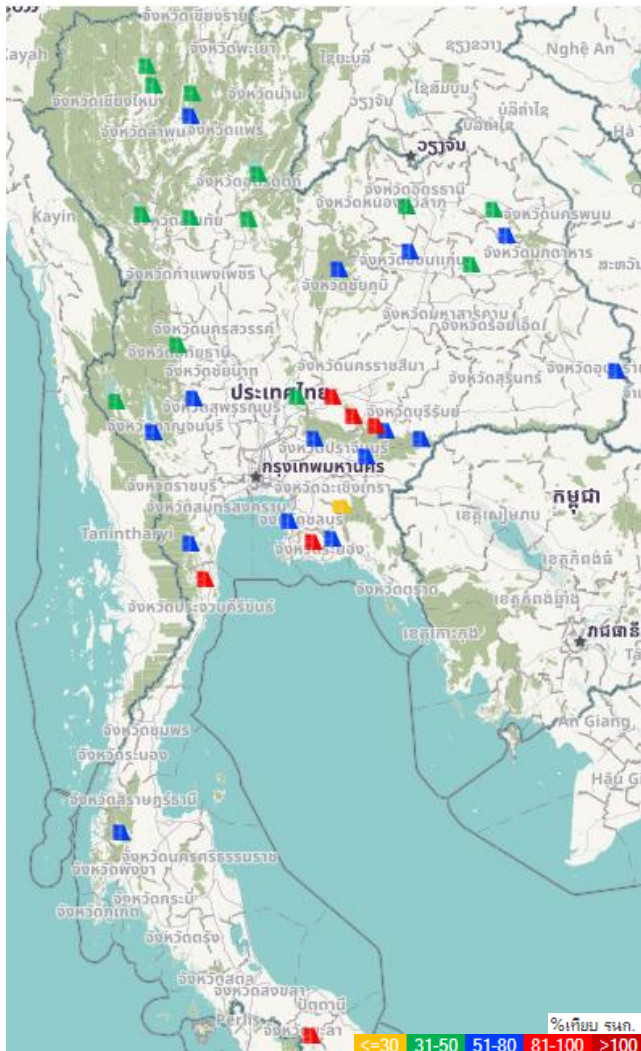
วันที่ 7 ก.พ. 2564



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,601 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,059 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 6 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (98%) เขื่อนลำพระเพลิง (87%) เขื่อนมูลบน (92%) เขื่อนหนองปลาไหล (81%) เขื่อนปราณบุรี (82%) และเขื่อนบางลาง (87%) นอกจากนี้มีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (น้อยกว่า 30% ของความจุ) คือ เขื่อนคลองสียัด (24%)

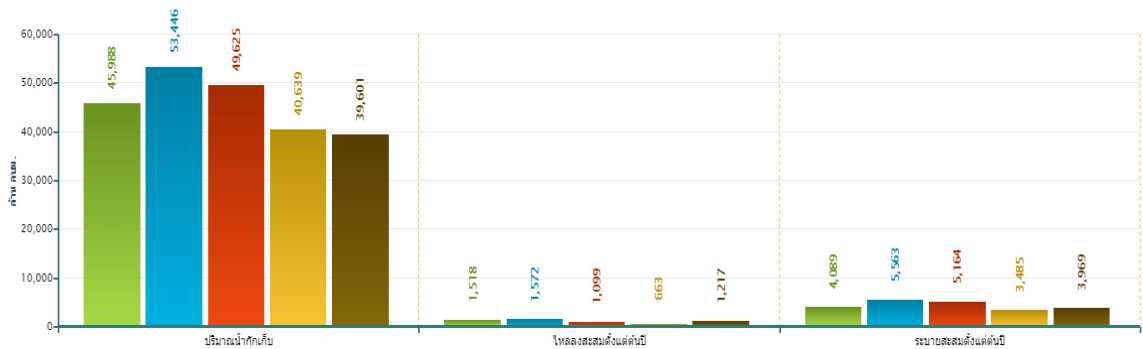
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://www.thaiwater.net/water/dam/large>

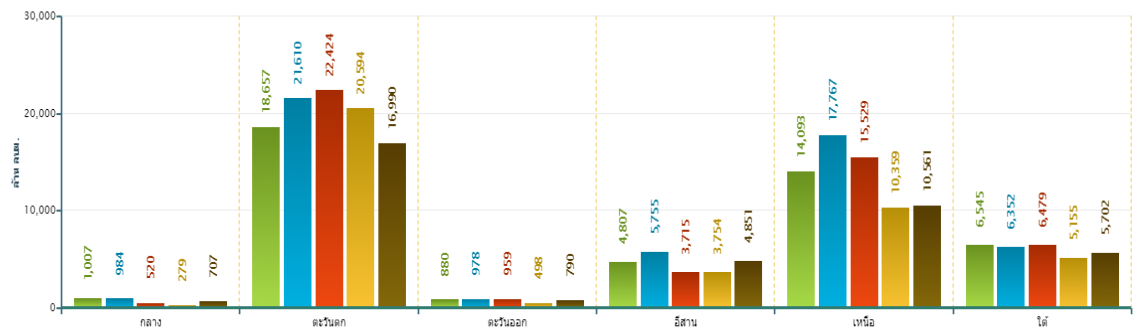
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 15 ก.พ. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 39,601 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 1,217 ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 3,969 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2564 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนภาคเหนือและภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563

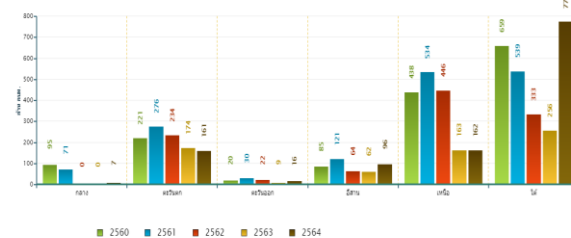
สถานการณ์น้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 15 กุมภาพันธ์



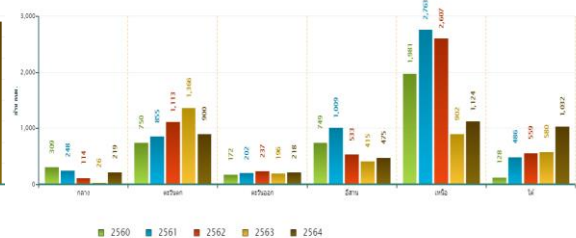
ปริมาณเก็บกักรายภาค วันที่ 15 กุมภาพันธ์



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 15 กุมภาพันธ์



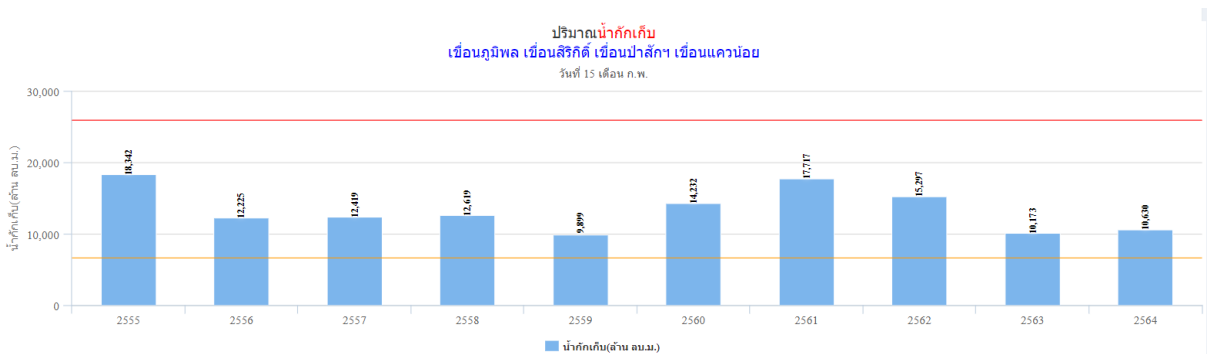
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 15 กุมภาพันธ์



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

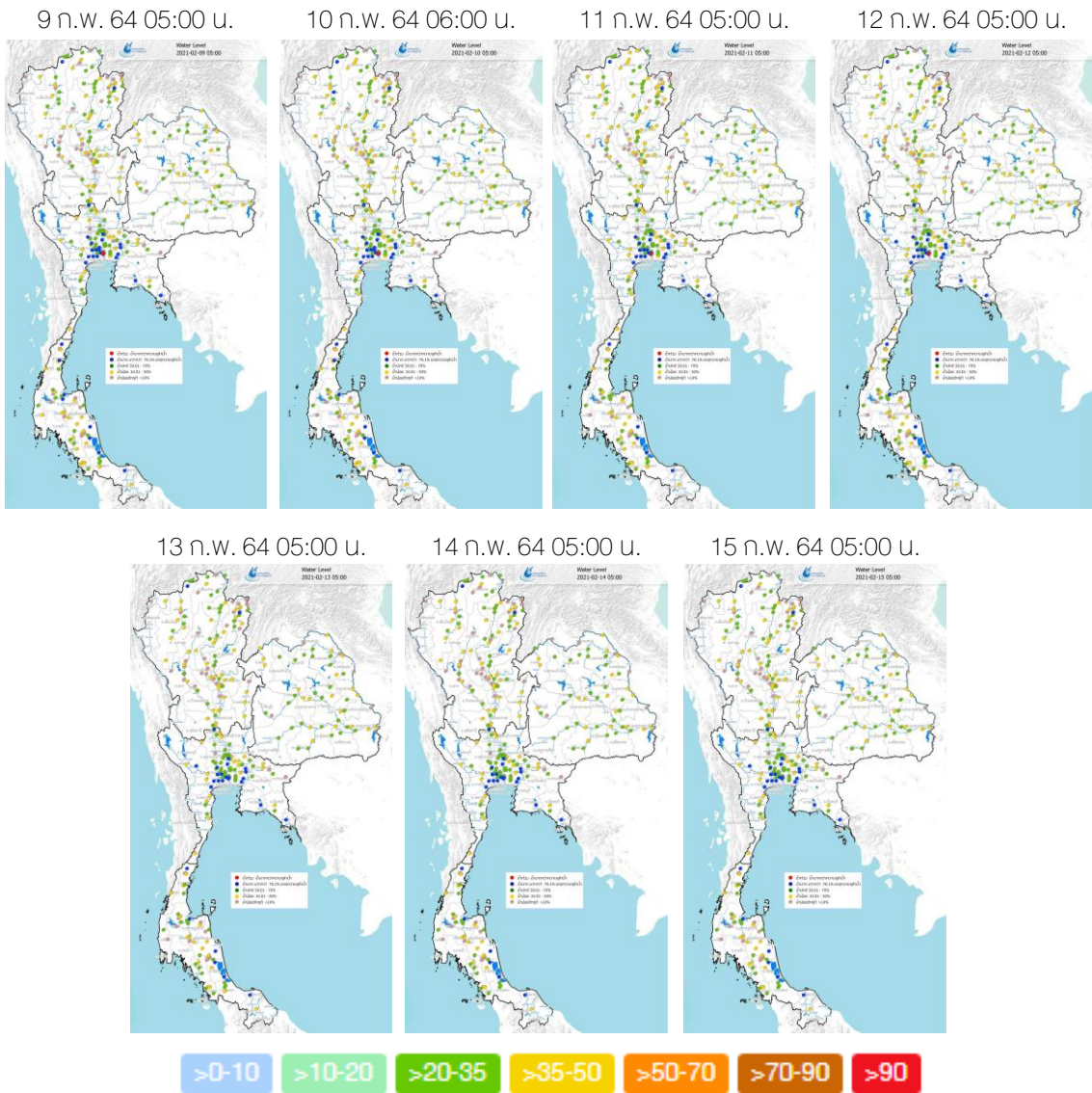
วันที่ 15 ก.พ. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 10,630 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2559 และ ปี 2563 ที่เกิดภัยแล้งในช่วงต้นปี อยู่ 731 ล้านลูกบาศก์เมตร และ 457 ล้านลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ทั้งนี้ปี 2564 มีปริมาณน้ำใช้การ 3,934 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 - 30 เม.ย. 2564 อยู่ที่ 3,500 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 ถึงปัจจุบัน ระบายน้ำไปแล้วรวม 2,465 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง



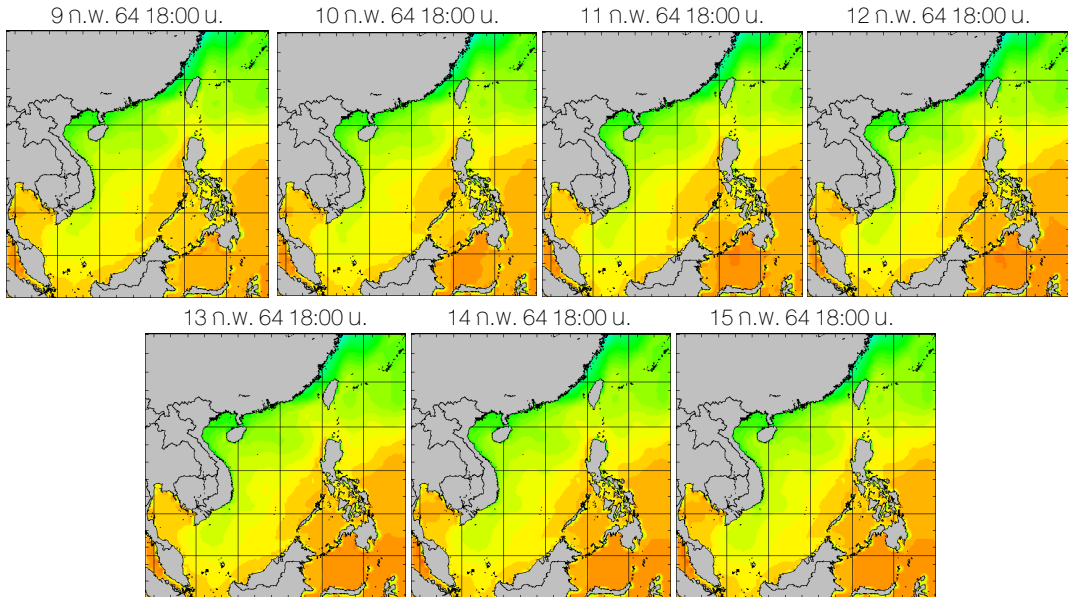
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

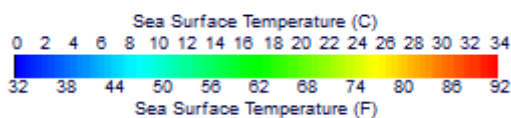
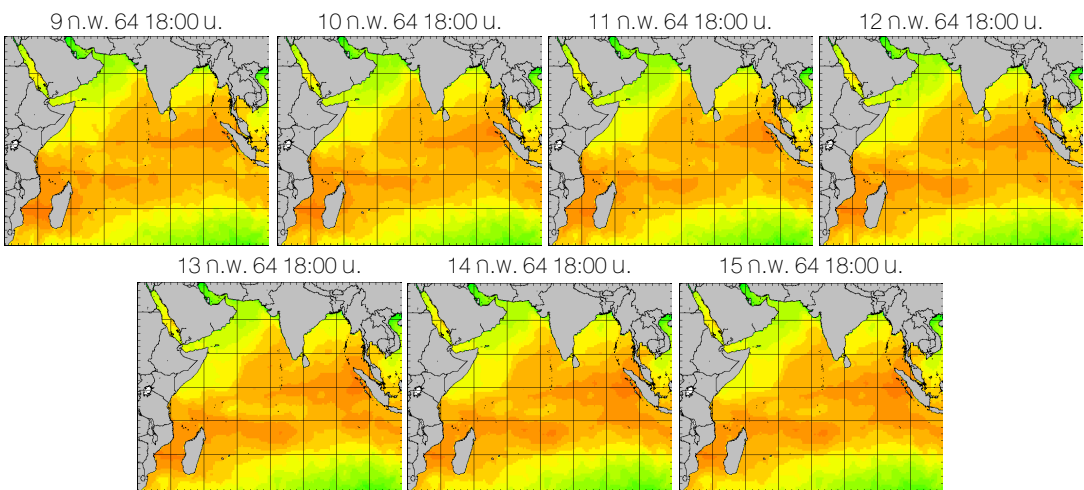
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

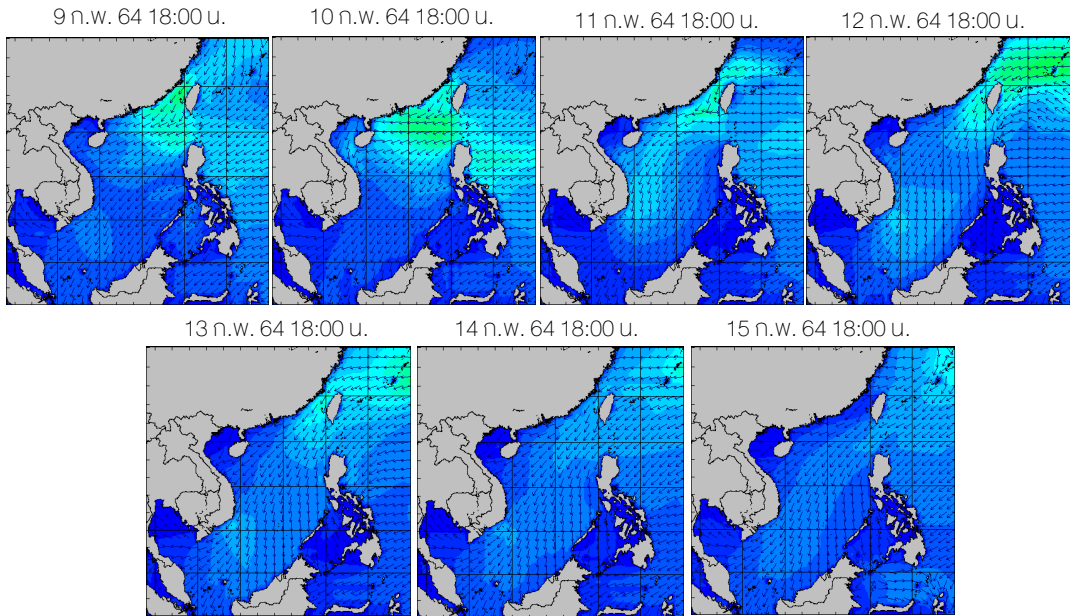
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

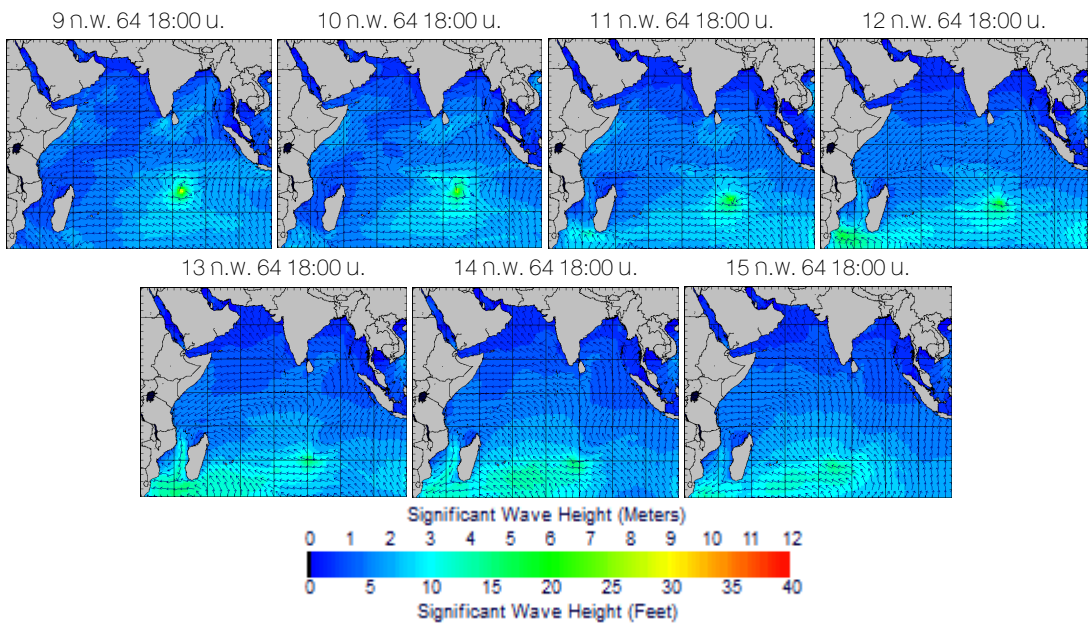
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

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

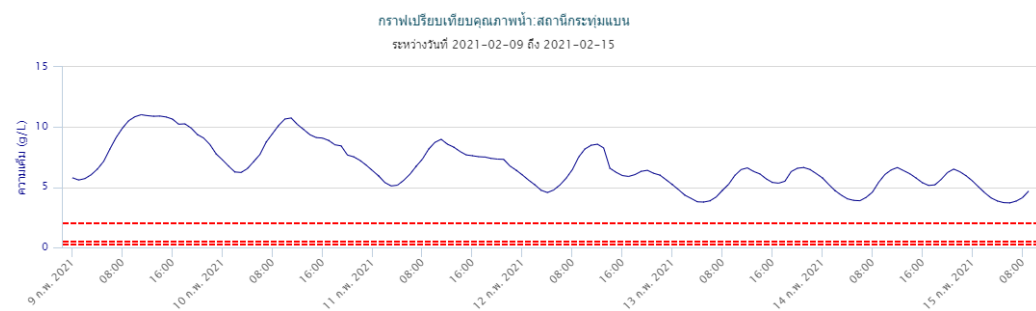
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแล มีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 9-10 ก.พ. 64 หลังจากนั้นค่าความเค็มค่อยๆ ลดลง และกลับมาเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปาอีกครั้ง ในช่วงวันที่ 13-14 ก.พ. 64 โดยค่าความเค็มที่สูงสุดอยู่ที่ 1.65 กรัม/ลิตร ณ วันที่ 9 ก.พ. 64 เวลา 15.50 น. แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน มีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนแม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ตลอดทั้งสัปดาห์

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/water/quality>

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564

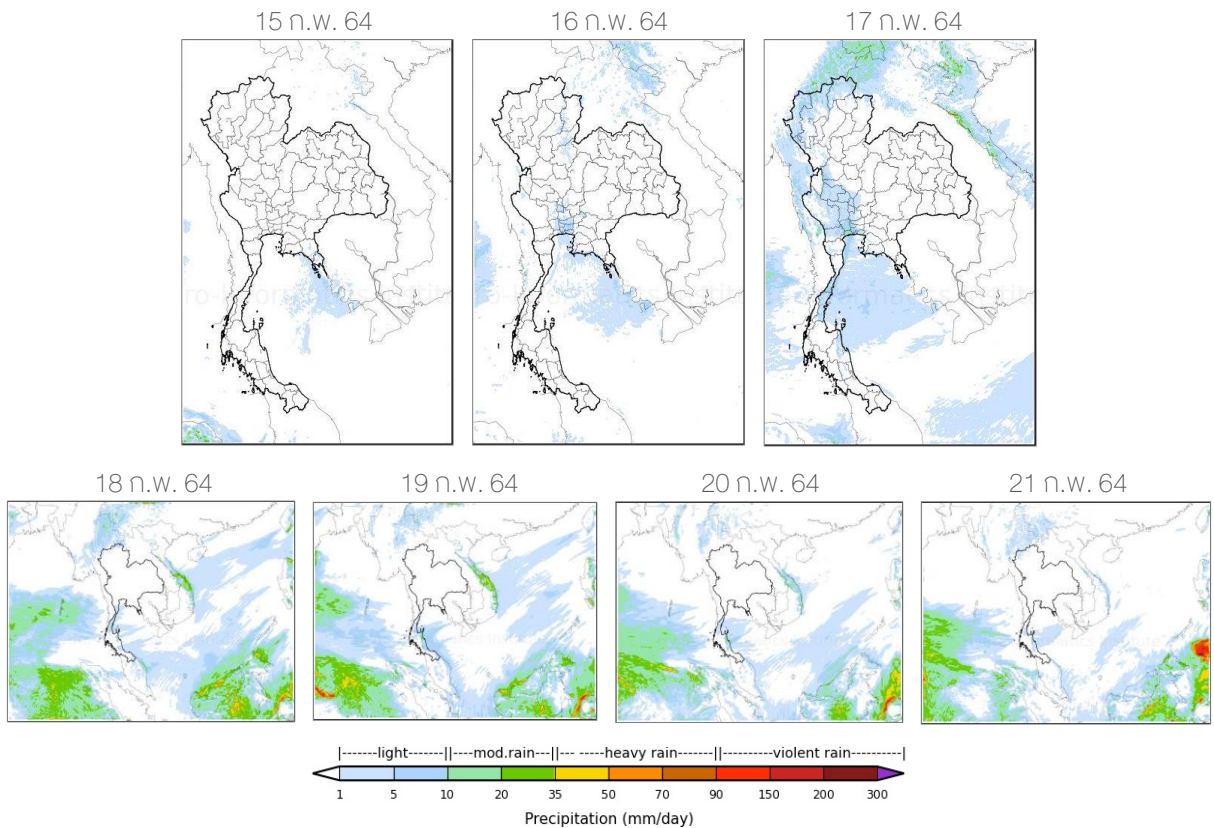
ปัจจุบันประเทศไทยมีการเพาะปลูกเกินจากแผนที่วางไว้มากกว่าเท่าตัว (เกินจากแผนที่วางไว้ 111.74%) โดยการปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่วางไว้ 125.61% ซึ่งภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีการปลูกเกินแผนไปแล้ว 167.16% 27.30% และ 7.29% ตามลำดับ ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ไม่ได้มีการวางแผนให้เพาะปลูกข้าวนาปรัง แต่กลับมีการเพาะปลูกไปแล้ว 2.78 ล้านไร่ ส่วนการปลูกพืชไร่-พืชผักบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาและภาคเหนือเกินจากแผนที่วางไว้ 24.30% และ 16.03% ตามลำดับ

ภาค	ข้าวนาปรัง				พืชไร่-พืชผัก				รวม			
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)
เหนือ	0.23	0.608	267.16	0.020	0.16	0.190	116.03	0.001	0.39	0.798	203.93	0.021
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.856	99.62		0.04	0.030	73.17		0.90	0.886	98.41	
กลาง	0.01	0.015	107.29		0.02	0.012	70.07	0.001	0.03	0.027	86.43	0.001
ตะวันออก	0.32	0.408	127.30	0.059	0.02	0.009	53.21		0.34	0.417	123.55	0.060
ตะวันตก	0.20	0.131	65.57		0.23	0.079	34.31	0.002	0.43	0.210	48.81	0.002
ใต้	0.28	0.003	1.08		0.03	0.0001	0.27		0.31	0.003	1.01	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		2.779		0.067	0.05	0.068	124.30	0.005	0.05	2.847	5,216.01	0.072
ทั้งประเทศ	1.90	4.800	252.61	0.146	0.55	0.389	70.62	0.010	2.45	5.188	211.74	0.157

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 15-17 ก.พ. 64** ความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศอ่อนกำลังลง ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับลมใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่บริเวณตอนบนของประเทศ ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีอุณหภูมิต่ำสูงขึ้นกับมีฝนตกเล็กน้อยในบางแห่ง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 18-21 ก.พ. 64** ความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศจะกลับมามีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีอุณหภูมิลดลง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น

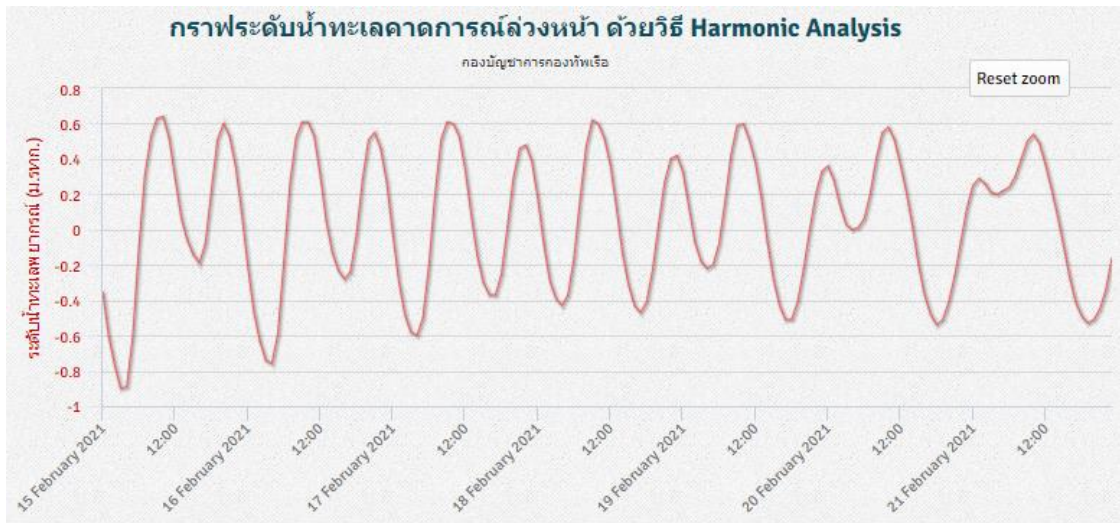


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrt/history>

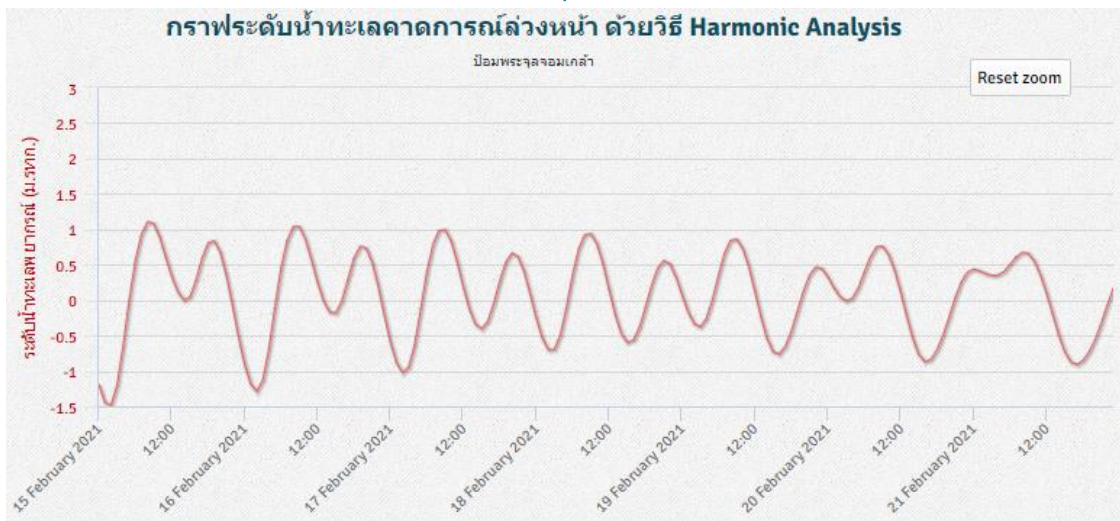
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าในช่วงวันที่ 15-21 ก.พ. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 15 ก.พ. 64 เวลา 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.90 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 10.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.64 เมตร ในวันเดียวกัน เช่นเดียวกับบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าที่น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 15 ก.พ. 64 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.48 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.11 เมตร ในวันเดียวกัน

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

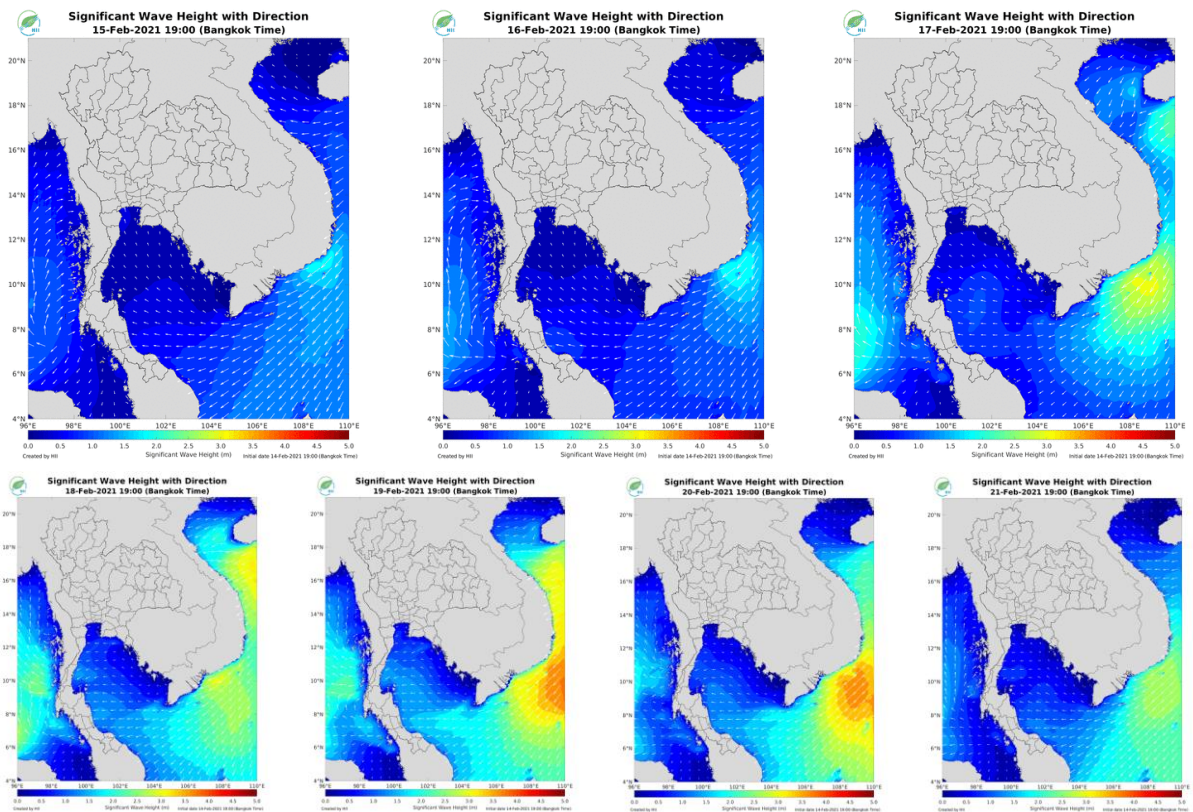


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 15-21 ก.พ. 64 อธิธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ส่งผลให้ในช่วงต้นสึปดาห์คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร หลังจากนั้นคลื่นลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 18-19 ก.พ. 64 และบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 18-20 ก.พ. 64

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 15-21 ก.พ. 64



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

