รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 15 มีนาคม 2564

จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สารบัญ

สัปดาห์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แผนที่ความกดอากาศ

สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

9 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

10 ความชื้นผิวดิน

11 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

14 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

15 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

18 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สัปดาห์หน้า

สภาพอากาศ

19 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

20 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

21 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นเข้าสู่บริเวณตอนบนของประเทศ ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีฝนตก หลังจากนั้นในวันที่ 13 มี.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่งมาปกคลุมบริเวณไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 37,045 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 52% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 13,502 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ จำนวน 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (89%) เขื่อนมูลบน (84%) และเขื่อนบางลาง (82%) นอกจากนี้มีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) มีจำนวน 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (26%) และเขื่อนคลองสียัด (17%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 15-17 มี.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่บริเวณตอนบนของประเทศ ส่งผลให้บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง ส่วนลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง ส่วนในช่วงวันที่ 18-21 มี.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศยังคงมีกำลังอ่อน ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีฝนลดลง ส่วนลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยยังคงมีกำลังอ่อน ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อย

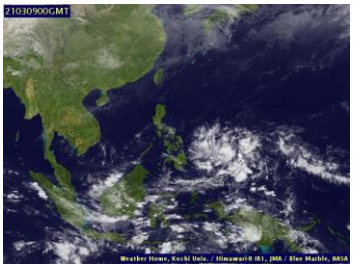
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 15-21 มี.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 15 มี.ค. 64 เวลา 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.73 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 17 มี.ค. 64 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.68 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 15 มี.ค. 64 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.32 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.00 เมตร ในวันเดียวกัน

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 15-21 มี.ค. 64 ลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยตอนบนจะมีคลื่นสูงไม่ถึง 1 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างและอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

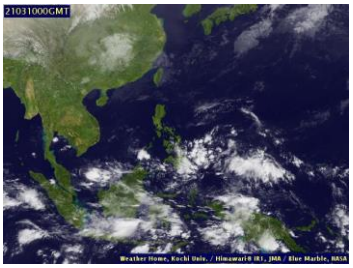
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้ไม่มีกลุ่มเมฆปกคลุมประเทศไทย

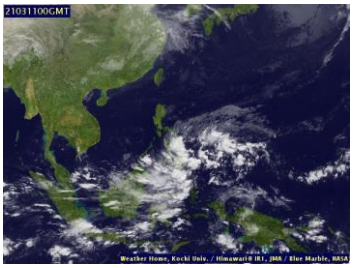
9 มี.ค. 64 07:00 น.



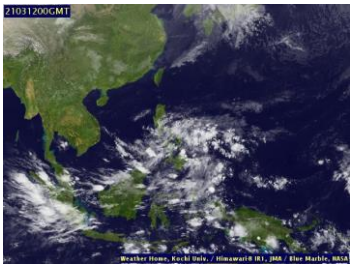
10 มี.ค. 64 07:00 น.



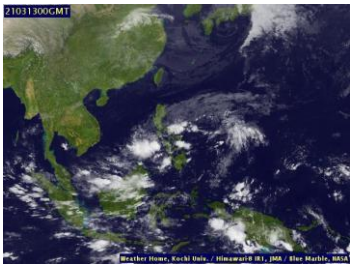
11 มี.ค. 64 07:00 น.



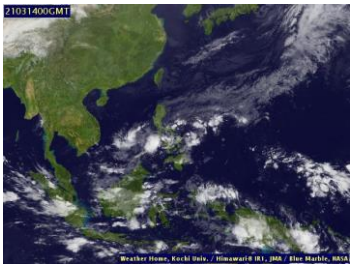
12 มี.ค. 64 07:00 น.



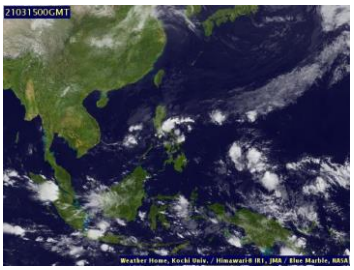
13 มี.ค. 64 07:00 น.



14 มี.ค. 64 08:00 น.



15 มี.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

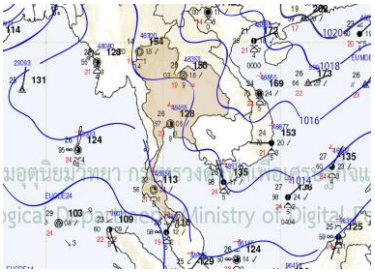
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/weather/2021-03-15/50/141

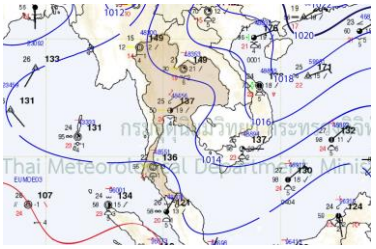
แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นเข้าสู่บริเวณตอนบนของประเทศ ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีฝนตก หลังจากนั้นในวันที่ 13 มี.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่งมาปกคลุมบริเวณไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง

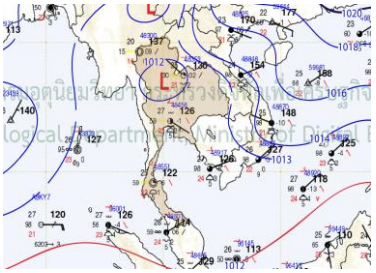
9 มี.ค. 64 07:00 น.



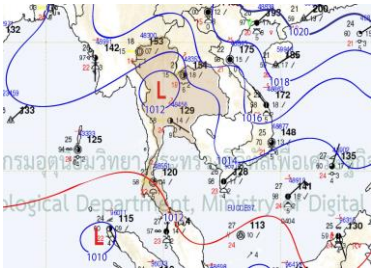
10 มี.ค. 64 07:00 น.



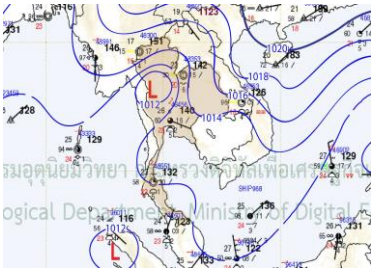
11 มี.ค. 64 07:00 น.



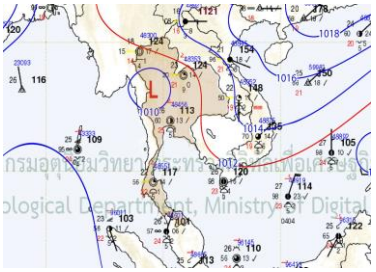
12 มี.ค. 64 07:00 น.



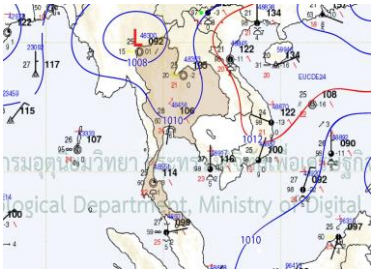
13 มี.ค. 64 07:00 น.



14 มี.ค. 64 07:00 น.



15 มี.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

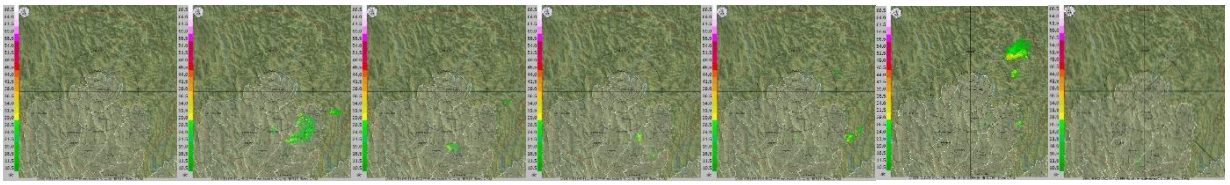
ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=/TyphoonTracking/show_weather_map.php*

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์เชียงราย เรดาร์ขอนแก่น เรดาร์สัตหีบ และเรดาร์สุราษฎร์ธานี ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณภาคเหนือในช่วงวันที่ 10-14 มี.ค. 64 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตกตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในช่วงวันที่ 9-14 มี.ค. 64 ส่วนภาคตะวันออกตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักในช่วงวันที่ 14 มี.ค. 64 และ 15 มี.ค. 64 และภาคใต้ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในช่วงวันที่ 10 มี.ค. 64 และ 12-14 มี.ค. 64

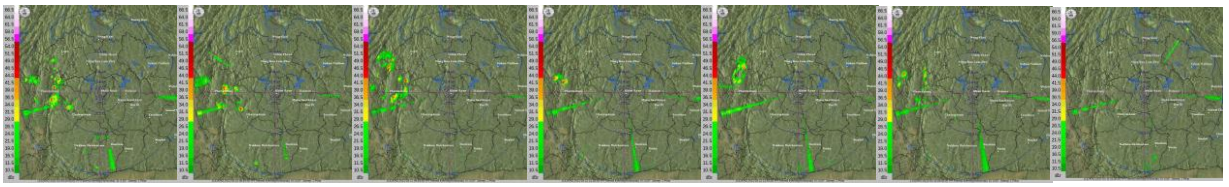
เรดาร์เชียงราย

9 มี.ค. 64 | 10 มี.ค. 64 | 11 มี.ค. 64 | 12 มี.ค. 64 | 13 มี.ค. 64 | 14 มี.ค. 64 | 15 มี.ค. 64



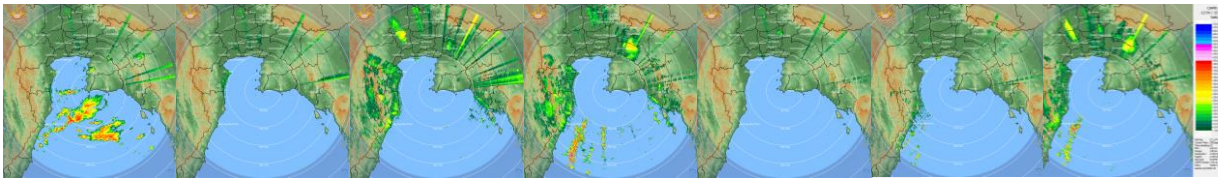
เรดาร์ขอนแก่น

9 มี.ค. 64 | 10 มี.ค. 64 | 11 มี.ค. 64 | 12 มี.ค. 64 | 13 มี.ค. 64 | 14 มี.ค. 64 | 15 มี.ค. 64



เรดาร์สัตหีบ

9 มี.ค. 64 | 10 มี.ค. 64 | 11 มี.ค. 64 | 12 มี.ค. 64 | 13 มี.ค. 64 | 14 มี.ค. 64 | 15 มี.ค. 64



เรดาร์สุราษฎร์ธานี

9 มี.ค. 64 | 10 มี.ค. 64 | 11 มี.ค. 64 | 12 มี.ค. 64 | 13 มี.ค. 64 | 14 มี.ค. 64 | 15 มี.ค. 64

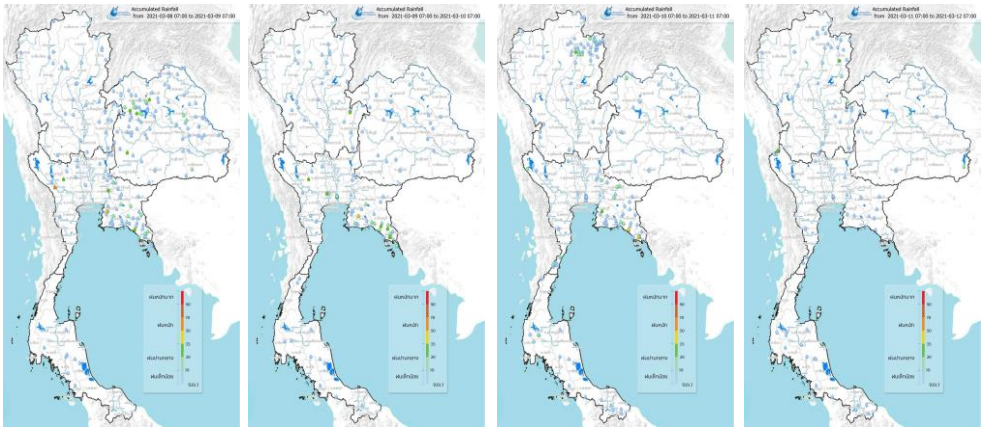
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/radar*

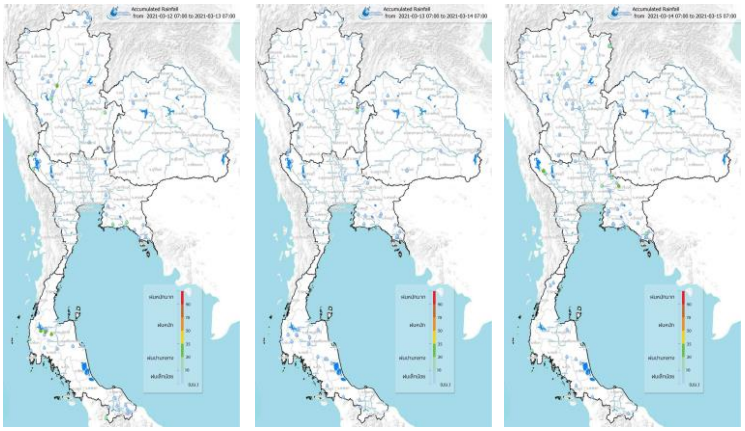
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวในหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักบริเวณภาคตะวันออกและภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ในช่วงวันที่ 8-10 มี.ค. 64 ส่วนบริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสัปดาห์

8 มี.ค. 64 07:00 น. 9 มี.ค. 64 07:00 น. 10 มี.ค. 64 07:00 น. 11 มี.ค. 64 07:00 น.



12 มี.ค. 64 08:00 น. 13 มี.ค. 64 08:00 น. 14 มี.ค. 64 07:00 น.



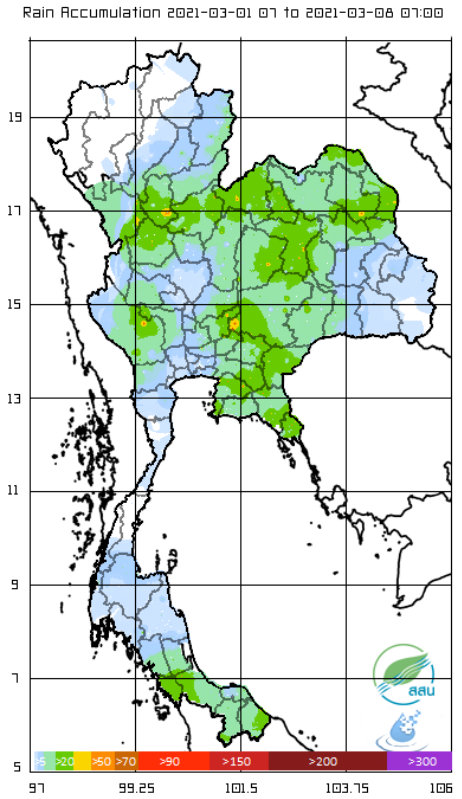
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/weather/2021-03-15/64/180

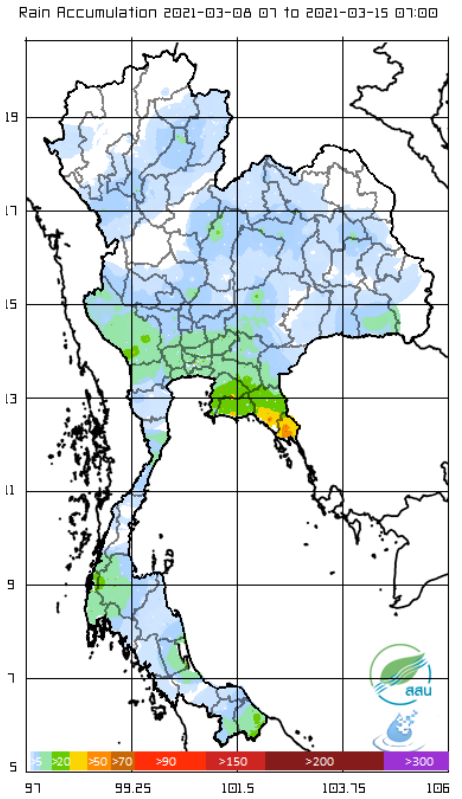
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมาในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก และภาคตะวันออกตอนบน รวมไปถึงบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณภาคตะวันออกตอนล่างและภาคใต้ตอนบนมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

สัปดาห์ที่แล้ว



สัปดาห์นี้

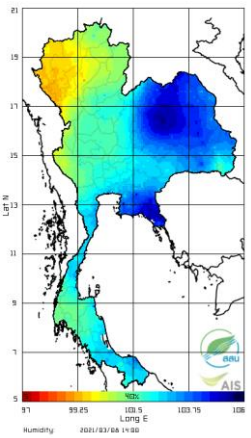


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

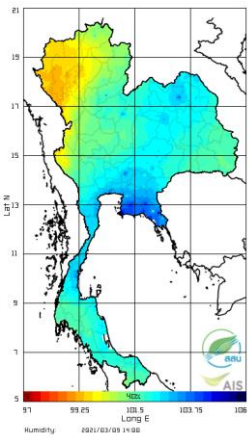
ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 8-14 มี.ค. 64 พบว่า ด้านฝั่งตะวันออกของประเทศมีความชื้นในอากาศสูงในช่วงวันที่ 8-10 มี.ค. 64 เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้มีฝนตกในบริเวณดังกล่าว โดยภาคเหนือด้านฝั่งตะวันตกมีความชื้นต่ำมากในช่วงวันที่ 8-10 มี.ค. 64 หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ เพิ่มสูงขึ้นจนถึงปายสัปดาห์ ภาคตะวันออกมีความชื้นสูงในช่วงวันที่ 8-10 มี.ค. 64 หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงมากในวันที่ 8 มี.ค. 64 ส่วนบริเวณภาคกลางตอนล่างและภาคใต้มีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์

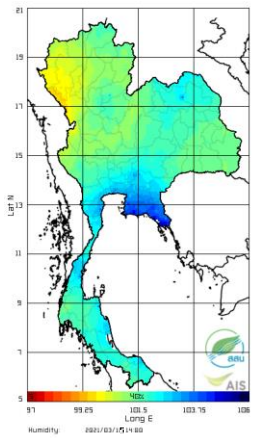
8 มี.ค. 64 14:00 น.



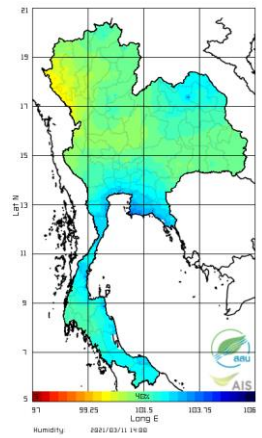
9 มี.ค. 64 14:00 น.



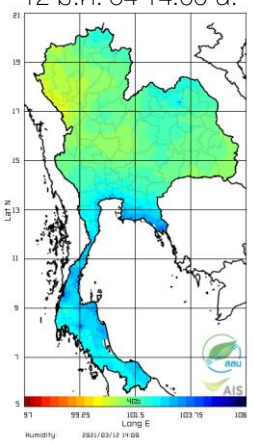
10 มี.ค. 64 14:00 น.



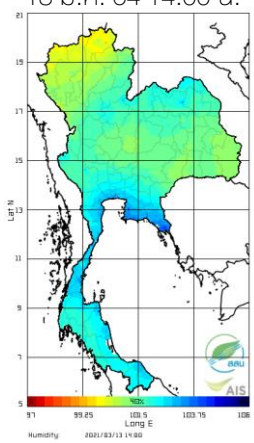
11 มี.ค. 64 14:00 น.



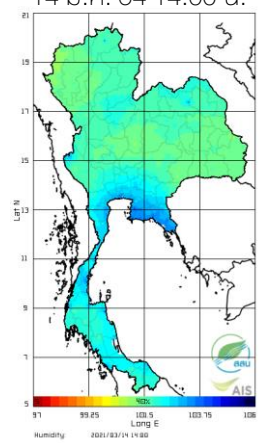
12 มี.ค. 64 14:00 น.



13 มี.ค. 64 14:00 น.



14 มี.ค. 64 14:00 น.



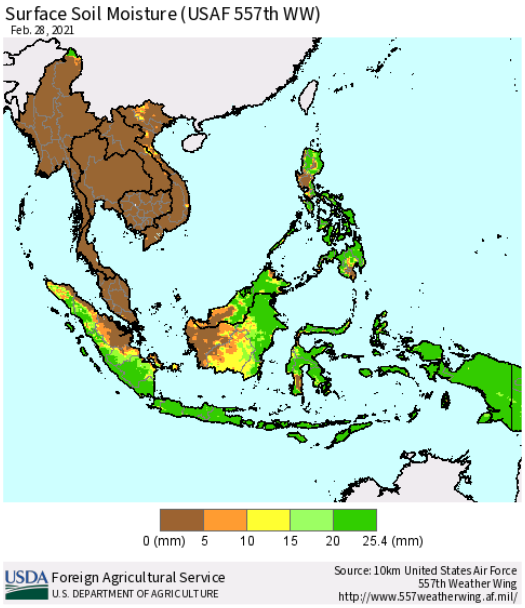
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

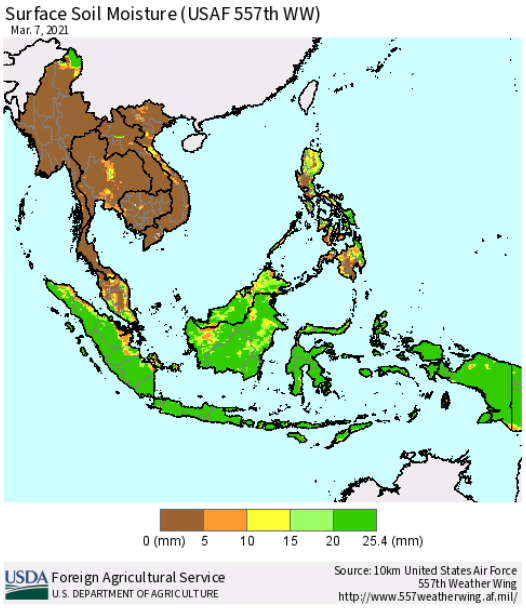
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 7 มี.ค. 64 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 27 ก.พ. 64 โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก และภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก รวมไปถึงภาคใต้ตอนล่าง เนื่องจากมีฝนตกเพิ่มขึ้นบริเวณดังกล่าว

วันที่ 27 ก.พ. 2564



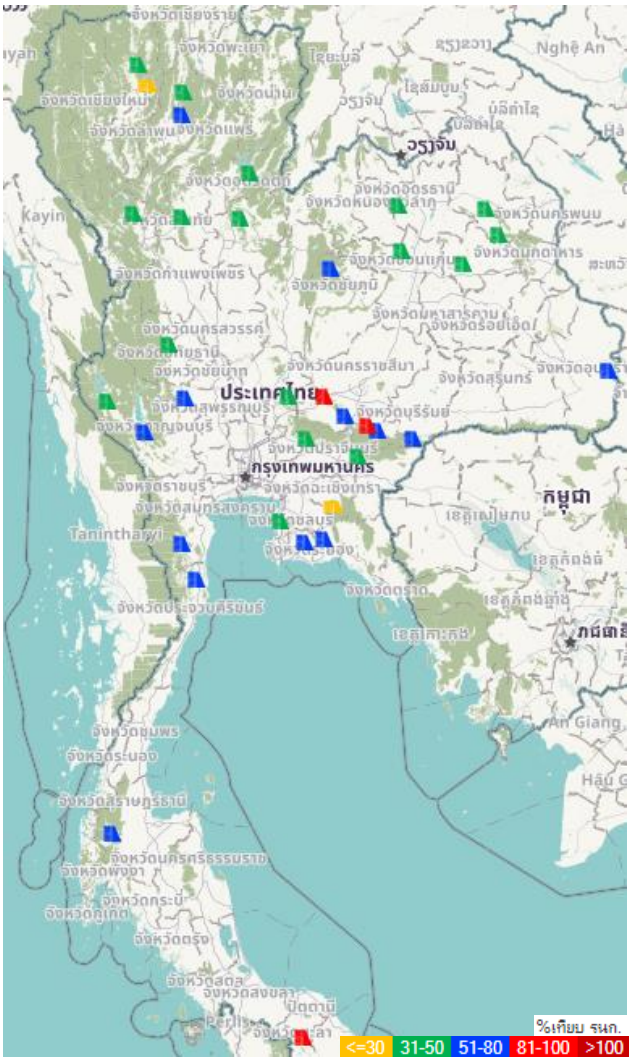
วันที่ 7 มี.ค. 2564



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ



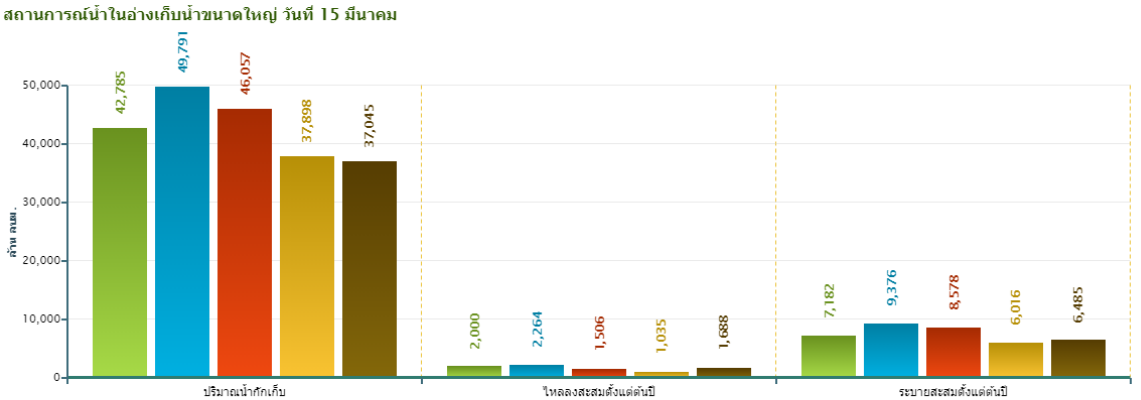
ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 37,045 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 52% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 13,502 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (89%) เขื่อนมูลบน (84%) และเขื่อนบางลาง (82%) นอกจากนี้มีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) มีจำนวน 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (26%) และเขื่อนคลองสียัด (17%)

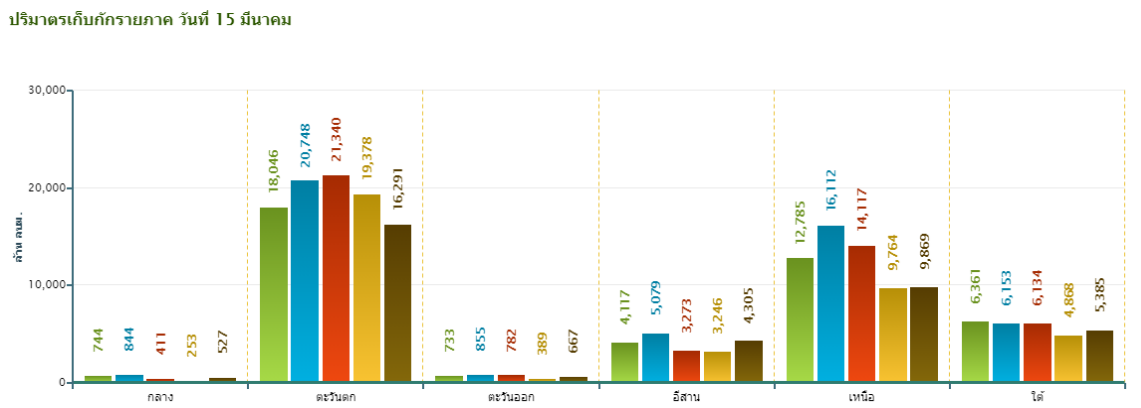
ที่มา: *คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ*

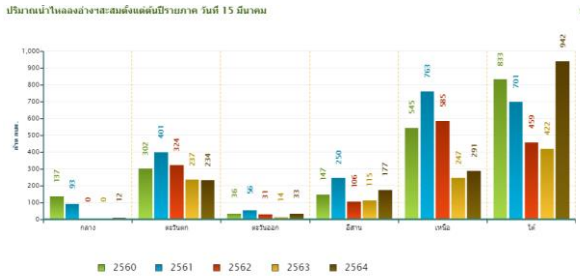
ข้อมูลเพิ่มเติม : *http://www.thaiwater.net/water/dam/large*

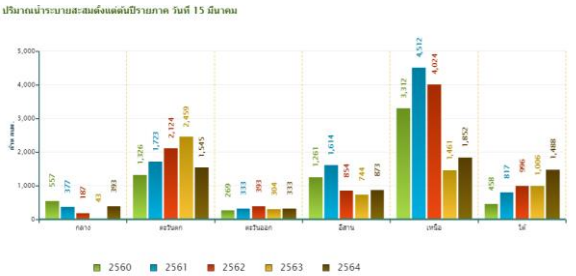
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ

วันที่ 15 มี.ค. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 37,045 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 1,688 ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 6,485 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2563 ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2564 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563





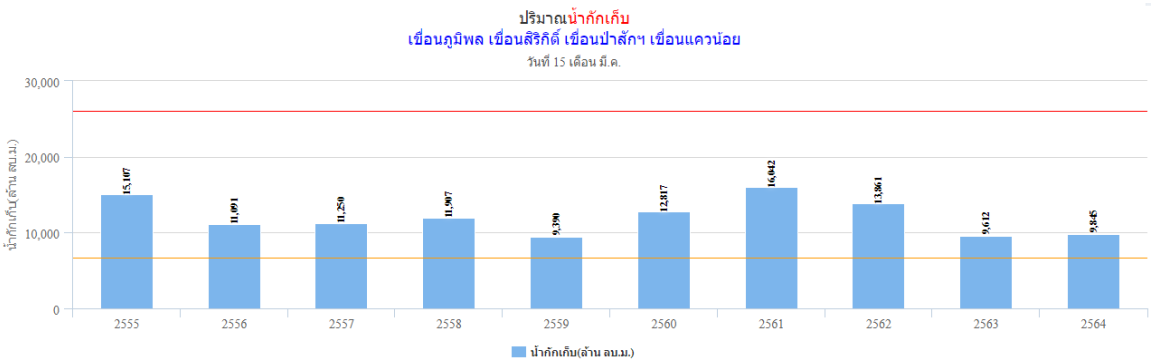




ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 15 มี.ค. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 9,845 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2559 และ ปี 2563 ที่เกิดภัยแล้งในช่วงต้นปี อยู่ 455 ล้านลูกบาศก์เมตร และ 233 ล้านลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ทั้งนี้ ปี 2564 มีปริมาณน้ำใช้การ 3,149 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 - 30 เม.ย. 2564 อยู่ที่ 3,500 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 ถึงปัจจุบัน ระบายน้ำไปแล้วรวม 3,272 ล้านลูกบาศก์เมตร

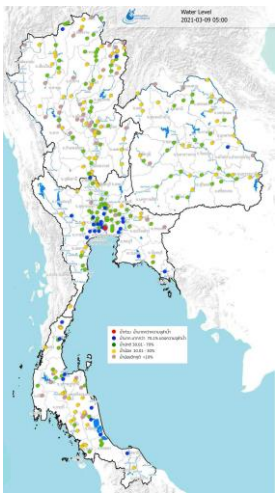


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

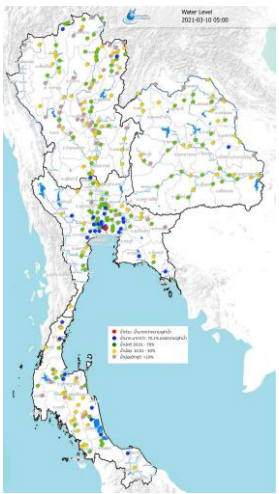
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

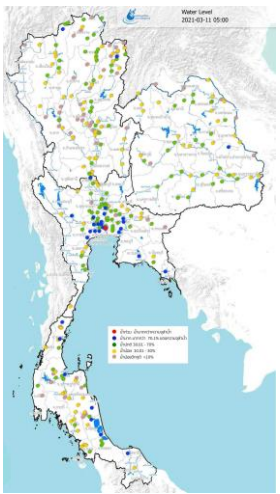
9 มี.ค. 64 05:00 น.



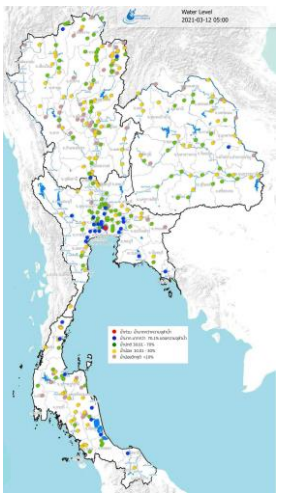
10 มี.ค. 64 06:00 น.



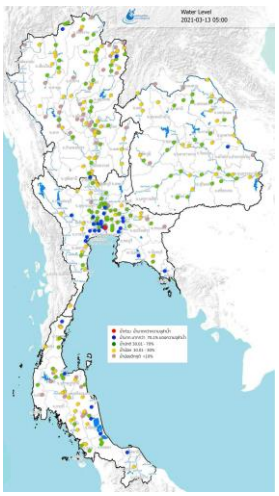
11 มี.ค. 64 05:00 น.



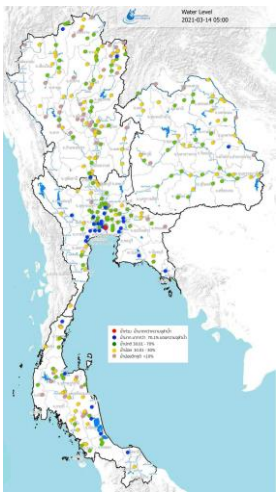
12 มี.ค. 64 05:00 น.



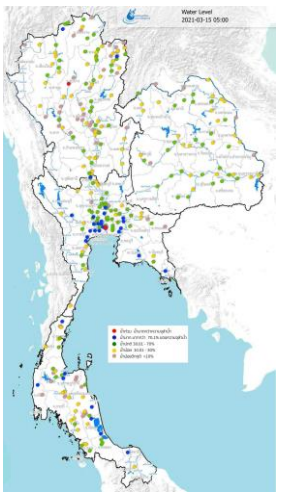
13 มี.ค. 64 05:00 น.



14 มี.ค. 64 05:00 น.



15 มี.ค. 64 05:00 น.



ที่มา: *คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ*

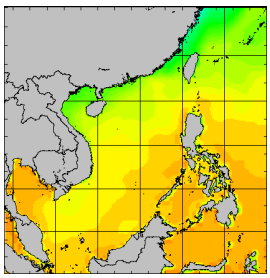
ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2021-03-15/64/175*

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

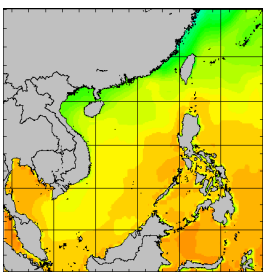
สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 24-26 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย

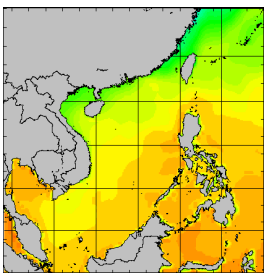
9 มี.ค. 64 18:00 น.



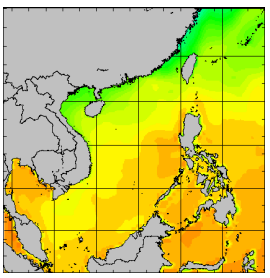
10 มี.ค. 64 18:00 น.



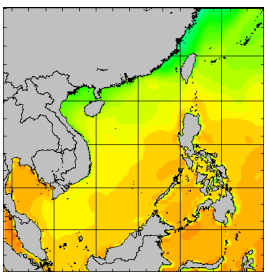
11 มี.ค. 64 18:00 น.



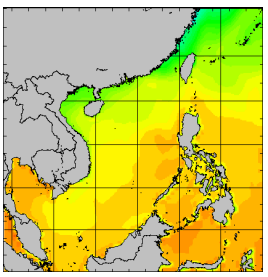
12 มี.ค. 64 18:00 น.



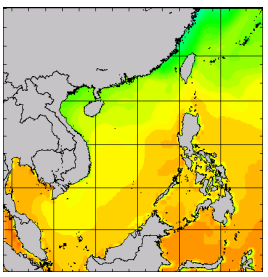
13 มี.ค. 64 18:00 น.



14 มี.ค. 64 18:00 น.

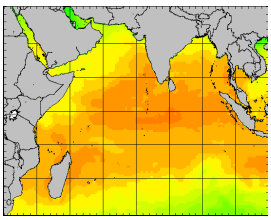


15 มี.ค. 64 18:00 น.

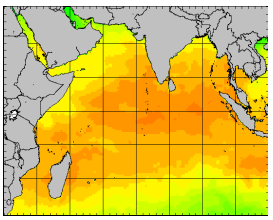


ฝั่งอันดามัน

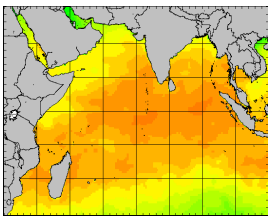
9 มี.ค. 64 18:00 น.



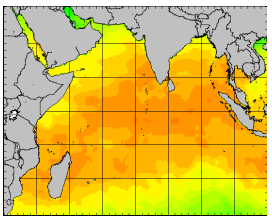
10 มี.ค. 64 18:00 น.



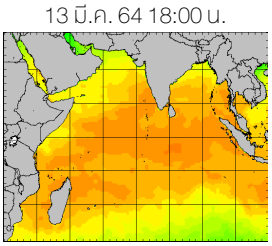
11 มี.ค. 64 18:00 น.



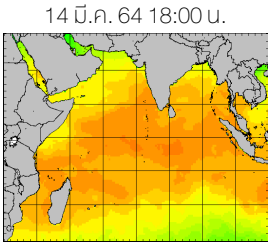
12 มี.ค. 64 18:00 น.



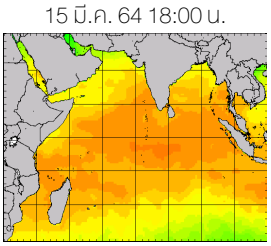
13 มี.ค. 64 18:00 น.

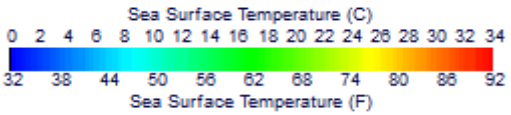


14 มี.ค. 64 18:00 น.



15 มี.ค. 64 18:00 น.





ที่มา: Oceanweather, Inc.

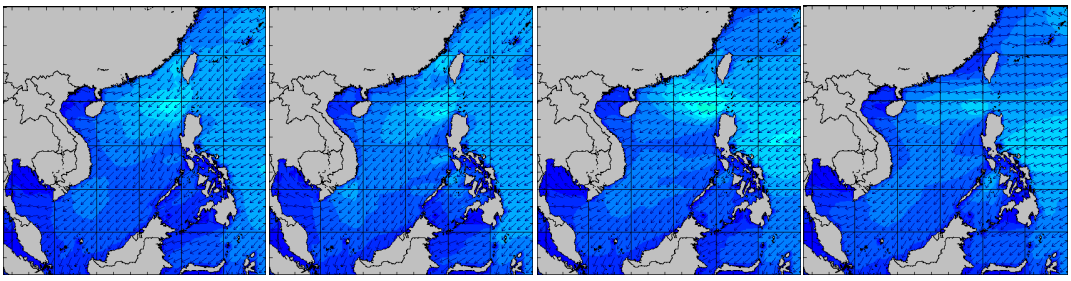
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143
http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/146

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

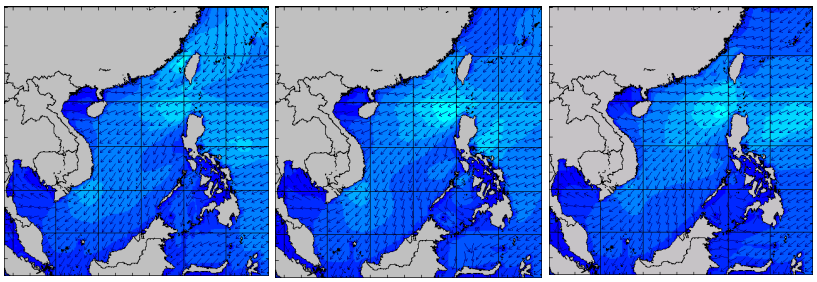
สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย

9 มี.ค. 64 18:00 น. 10 มี.ค. 64 18:00 น. 11 มี.ค. 64 18:00 น. 12 มี.ค. 64 18:00 น.

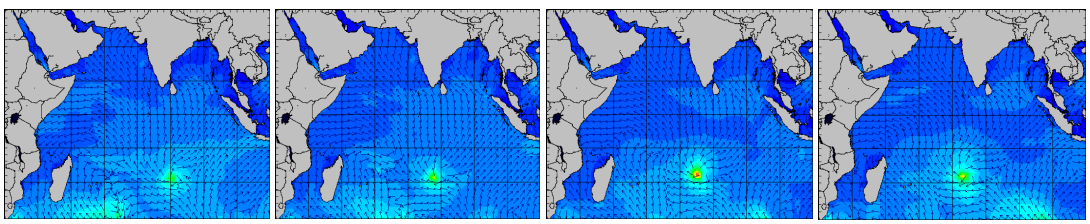


13 มี.ค. 64 18:00 น. 14 มี.ค. 64 18:00 น. 15 มี.ค. 64 18:00 น.

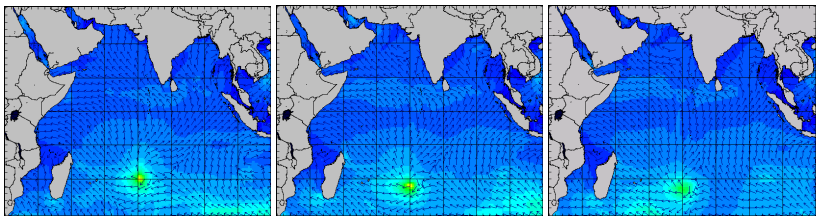


ฝั่งอันดามัน

9 มี.ค. 64 18:00 น. 10 มี.ค. 64 18:00 น. 11 มี.ค. 64 18:00 น. 12 มี.ค. 64 18:00 น.



13 มี.ค. 64 18:00 น. 14 มี.ค. 64 18:00 น. 15 มี.ค. 64 18:00 น.



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 วันที่ 9 มี.ค. 64 หลังจากนั้นความเค็มค่อยๆ ลดลง แต่ยังคงเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ในช่วงวันที่ 10-13 มี.ค. 64 และลดลงอยู่ในเกณฑ์ปกติจนถึงปลายสัปดาห์ แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนแม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตนมีค่าความเค็มเกินเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)

แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)

แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/water/quality

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564

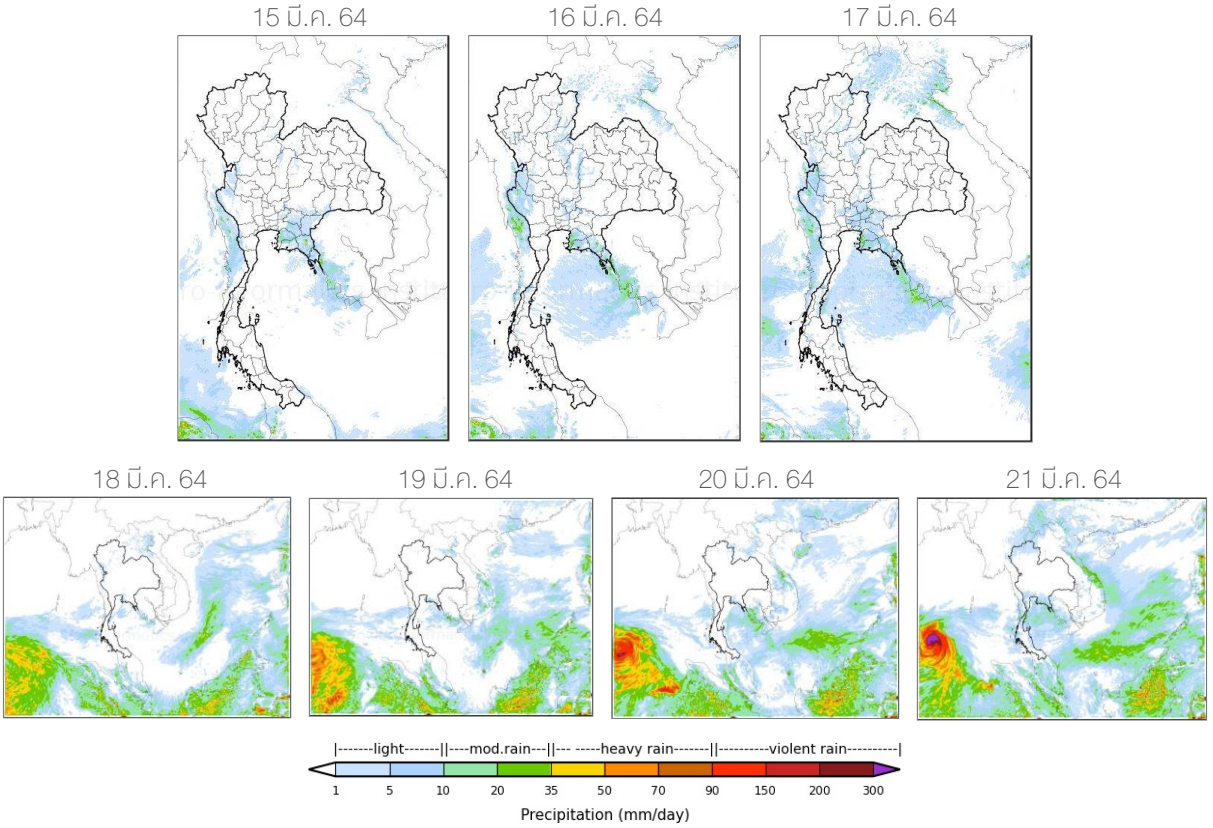
ปัจจุบันประเทศไทยมีการเพาะปลูกเกินจากแผนที่วางไว้มากกว่าเท่าตัว (เกินจากแผนที่วางไว้ 133.99%) โดยมีการปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนไปแล้ว 175.05% โดยภาคเหนือ ภาคตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีการปลูกข้าวเกินจากแผนไปแล้ว 170.57% 31.81% 28.40% 27.34% และ 13.54% ตามลำดับ ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ไม่ได้มีการวางแผนให้เพาะปลูกข้าวนาปรัง แต่กลับมีการเพาะปลูกไปแล้ว 2.79 ล้านไร่ ส่วนการปลูกพืชไร่-พืชผักบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาและภาคเหนือเกินจากแผนที่วางไว้ 26.81% และ 16.28% ตามลำดับ

ภาค	ข้าวนาปรัง				พืชไร่-พืชผัก				รวม			
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เกี่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เกี่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เกี่ยว (ล้านไร่)
เหนือ	0.23	0.62	270.57	0.148	0.16	0.19	116.28	0.008	0.39	0.81	206.02	0.156
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	1.10	128.40		0.04	0.03	81.18	0.001	0.90	1.14	126.25	0.002
กลาง	0.01	0.02	113.54	0.002	0.02	0.01	70.07	0.001	0.03	0.03	89.18	0.003
ตะวันออก	0.32	0.41	127.34	0.142	0.02	0.01	53.36	0.003	0.34	0.42	123.59	0.145
ตะวันตก	0.20	0.26	131.81	0.001	0.23	0.18	79.74	0.007	0.43	0.45	103.89	0.008
ใต้	0.28	0.03	10.86	0.001	0.03	0.01	36.11		0.31	0.04	12.98	0.001
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		2.79		0.807	0.05	0.07	126.81	0.019	0.05	2.86	5,238.38	0.826
ทั้งประเทศ	**1.90**	**5.23**	**275.05**	**1.101**	**0.55**	**0.51**	**92.24**	**0.039**	**2.45**	**5.73**	**233.99**	**1.141**

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 10 มีนาคม 2564

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 15-17 มี.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่บริเวณตอนบนของประเทศ ส่งผลให้บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง ส่วนลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง
- **ช่วงวันที่ 18-21 มี.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศยังคงมีกำลังอ่อน ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีฝนลดลง ส่วนลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยยังคงมีกำลังอ่อน ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อย

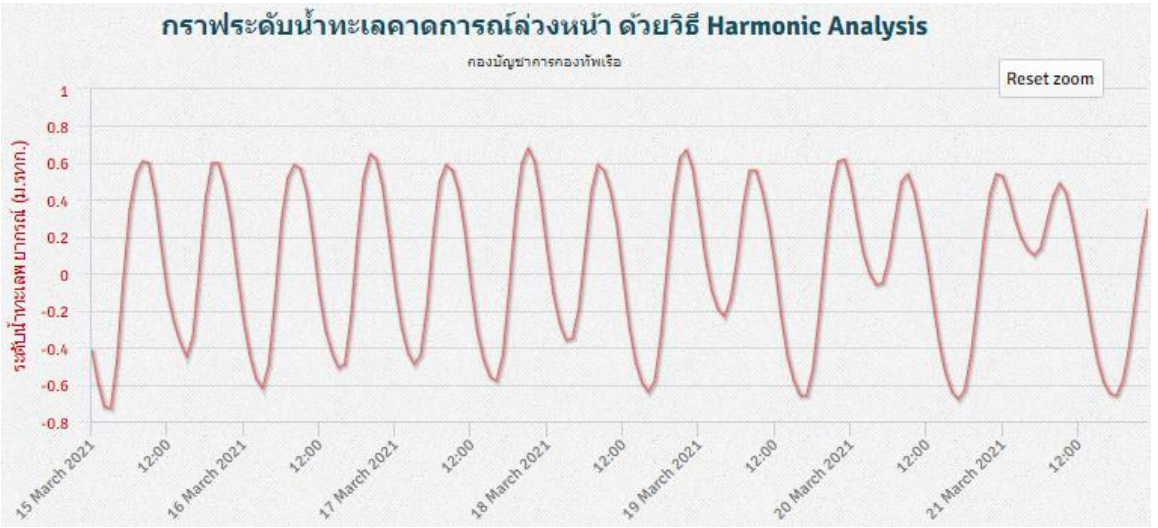


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history

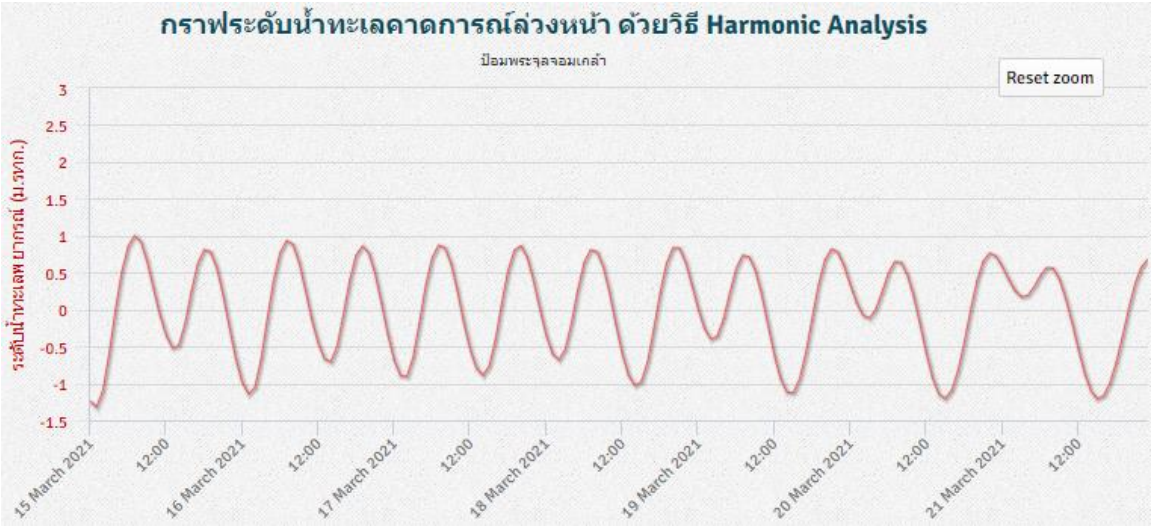
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 15-21 มี.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 15 มี.ค. 64 เวลา 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.73 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 17 มี.ค. 64 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.68 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 15 มี.ค. 64 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.32 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.00 เมตร ในวันเดียวกัน

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

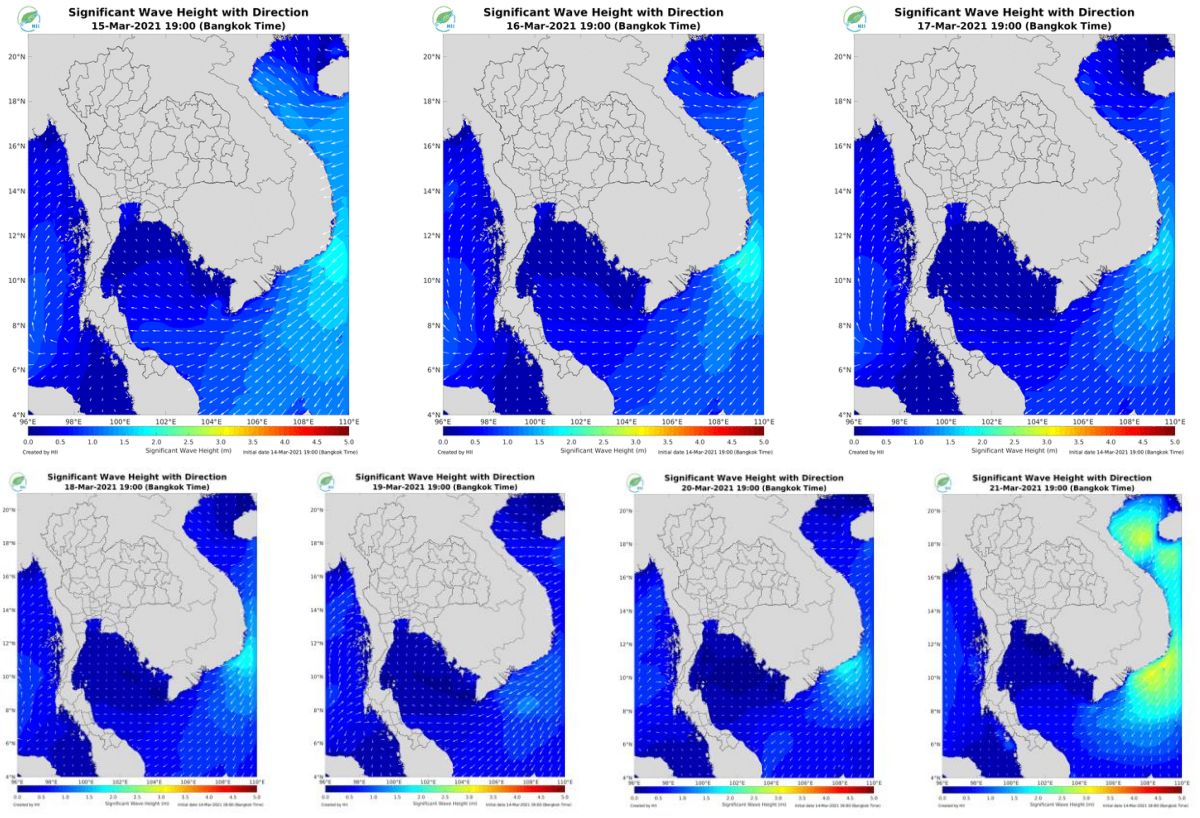


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 15-21 มี.ค. 64 ลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยตอนบนจะมีคลื่นสูงไม่ถึง 1 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างและอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 15-21 มี.ค. 64



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/forecast/swan/history*

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application