

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 14 ธันวาคม 2563



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เสดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

แม้ว่าปัจจุบันสถานการณ์น้ำท่วมภาคใต้คลี่คลายลงแล้วในหลายจังหวัด แต่ความชื้นในดินบริเวณภาคใต้อย่างคงสูงอยู่ และเมื่อในวันที่ 13 ธ.ค. 63 เกิดฝนตกหนักถึงหนักมากต่อเนื่องบริเวณภาคใต้ ทำให้เมื่อเวลา 22:00 น. ของวันที่ 13 ธ.ค. 63 ภูเขาหินที่อุ้มน้ำไว้ได้พังทลายลงมาทับบ้านเรือนบริเวณบ้านวังยวน ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ทั้งนี้ปริมาณฝนของสถานีฝายคลองท่าเสา อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช วัดได้ถึง 80 มิลลิเมตรต่อวัน



สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์และค่อยๆ อ่อนกำลังลงในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและมีอากาศหนาวบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงต้นสัปดาห์ และมีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่ของประเทศไทยตอนบนตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังอ่อนในช่วงต้นสัปดาห์ถึงกลางสัปดาห์และมีกำลังแรงขึ้นในช่วงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยในช่วงต้นสัปดาห์ถึงกลางสัปดาห์และมีฝนตกเพิ่มขึ้นบริเวณภาคใต้ตอนล่างช่วงปลายสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 43,768 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 62% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 20,225 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุต่างๆ (มากกว่า 100% ของความจุ) มี 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (113%) เขื่อนมูลบน (102%) และเขื่อนหนองปลาไหล (101%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100%) มี 9 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (100%) เขื่อนสิรินธร (88%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (95%) เขื่อนลำนางรอง (82%) เขื่อนลำห้วย (88%) เขื่อนทับเสลา (83%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (97%) และเขื่อนปรานบุรี (91%)

น้ำในแม่น้ำสำคัญ : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือมีระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยถึงน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณจังหวัดสงขลา ตรัง นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 14-16 ธ.ค. 63 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในช่วงวันที่ 14 ธ.ค. 63 หลังจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกจากประเทศจีนจะปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกและในช่วงวันที่ 17-20 ธ.ค. 63 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงยังคงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอันดามัน โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 15 ธ.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.00 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 17.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.84 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.61 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.34 เมตร

คาดการณ์คลื่น : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอันดามัน โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 15 ธ.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.00 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 17.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.84 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.61 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.34 เมตร

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมกระจายตัวบริเวณภาคใต้ตอนล่างเกือบทั้งสปีดาร์กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ในวันที่ 13-14 ส.ค. 63 และมีกลุ่มเมฆปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกในวันที่ 14 ส.ค. 63

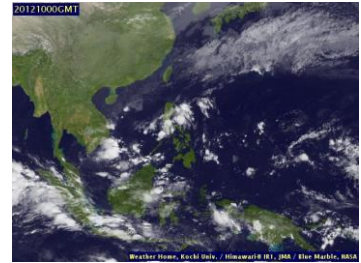
8 ส.ค. 63 07:00 น.



9 ส.ค. 63 07:00 น.



10 ส.ค. 63 07:00 น.



11 ส.ค. 63 07:00 น.



12 ส.ค. 63 07:00 น.



13 ส.ค. 63 07:00 น.



14 ส.ค. 63 07:00 น.



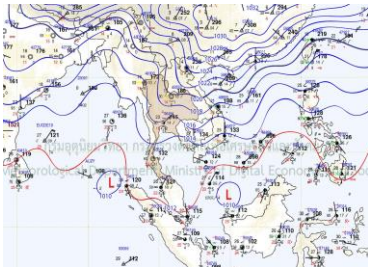
ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.

ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/Goes9.php>

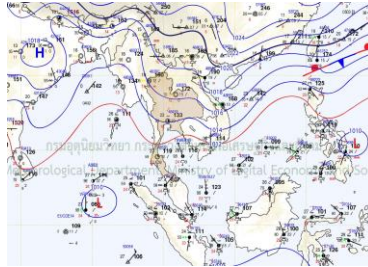
แผนที่อากาศ

สปีดาศนี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในช่วงต้นสปีดาศและค่อยๆ อ่อนกำลังลงในช่วงกลางสปีดาศถึงปลายสปีดาศ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและมีอากาศหนาวบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงต้นสปีดาศ ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนในช่วงต้นสปีดาศถึงกลางสปีดาศและมีกำลังแรงขึ้นในช่วงปลายสปีดาศ ส่งผลให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยในช่วงต้นสปีดาศถึงกลางสปีดาศและมีฝนตกเพิ่มขึ้นบริเวณภาคใต้ตอนล่างช่วงปลายสปีดาศ

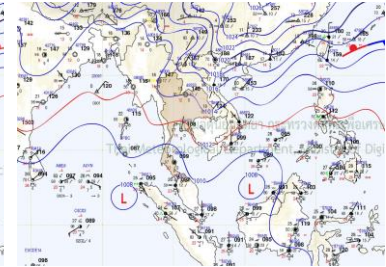
8 ส.ค. 63 07:00 น.



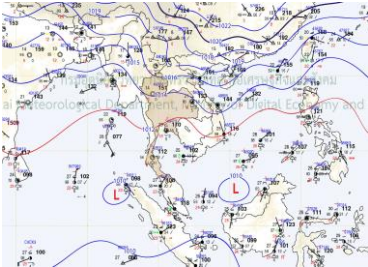
9 ส.ค. 63 07:00 น.



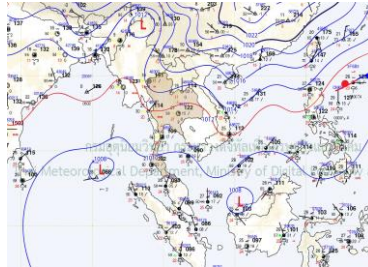
10 ส.ค. 63 07:00 น.



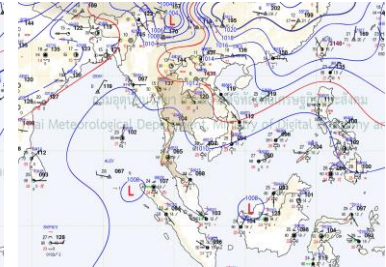
11 ส.ค. 63 07:00 น.



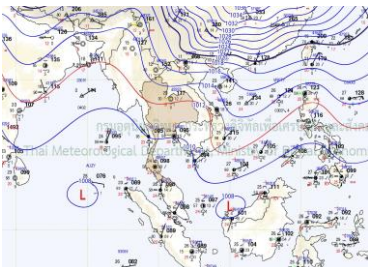
12 ส.ค. 63 07:00 น.



13 ส.ค. 63 07:00 น.



14 ส.ค. 63 07:00 น.



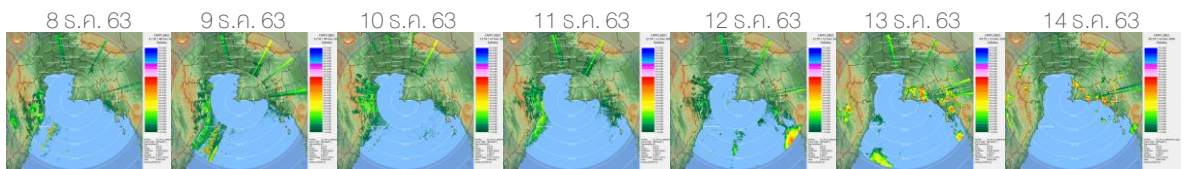
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์สัตหีบ เรดาร์สุราษฎร์ธานี และเรดาร์สงขลา ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงตกหนักบริเวณภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 13-14 ร.ศ. 63 และภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 12-14 ร.ศ. 63

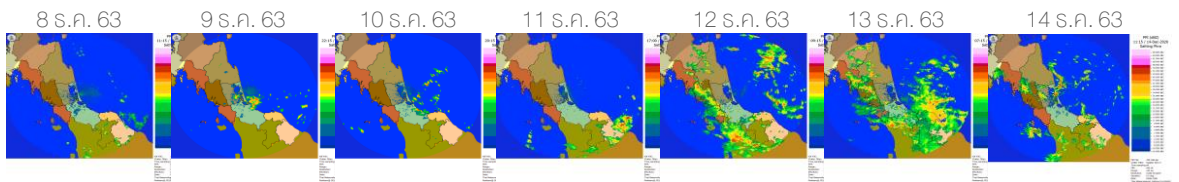
เรดาร์สัตหีบ



เรดาร์สุราษฎร์ธานี



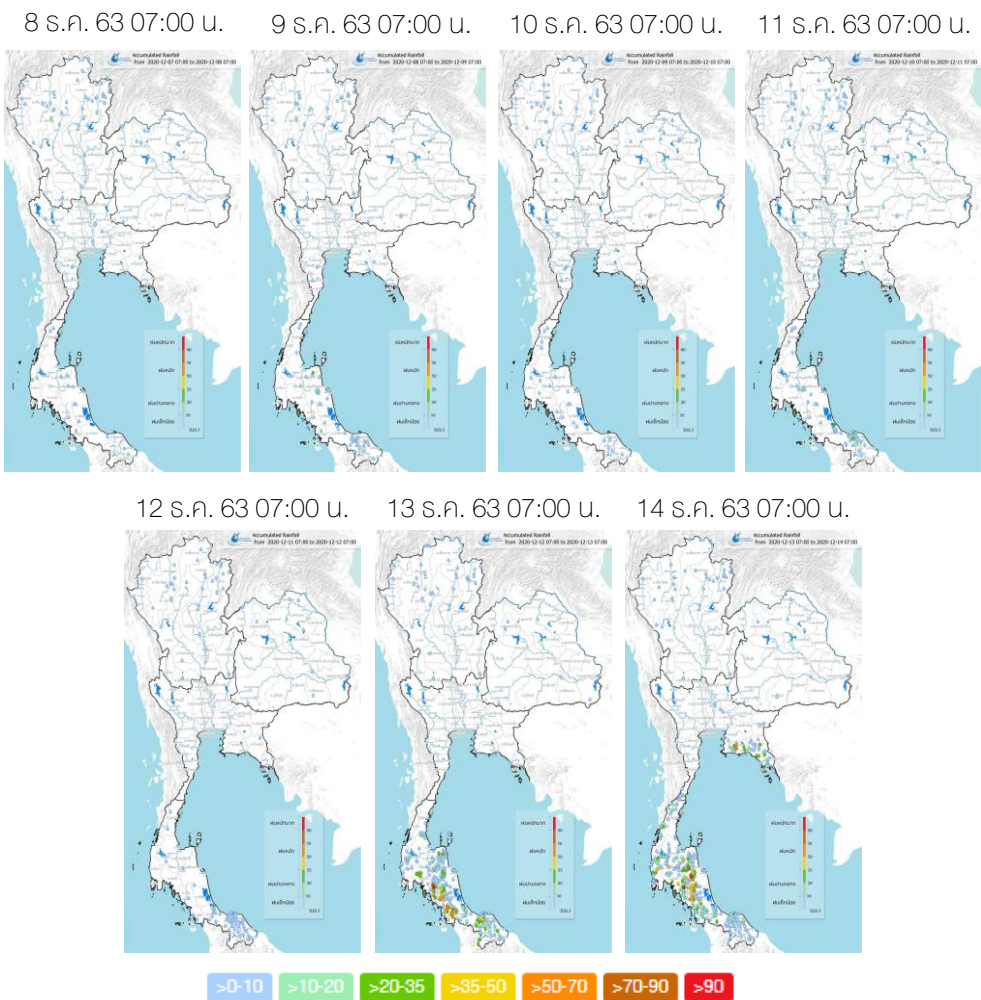
เรดาร์สงขลา



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

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกหนักบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่พุดปกคลุมทะเลอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นในช่วงปลายสัปดาห์ โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณจังหวัดระยอง กระบี่ พังงา สุราษฎร์ธานี พัทลุง ตรัง สตูล และปัตตานี



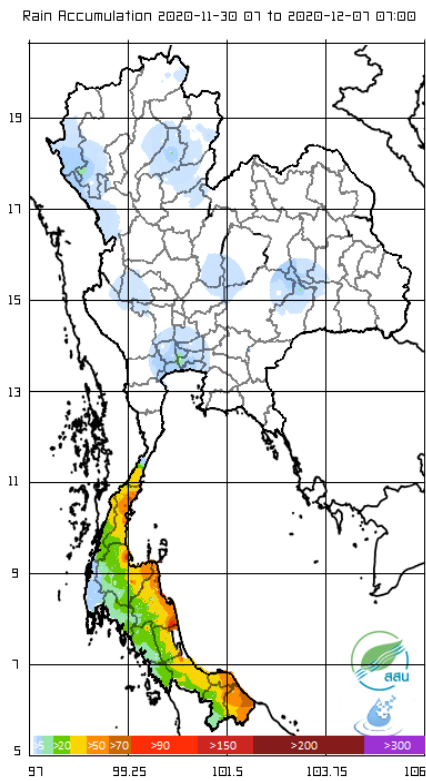
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

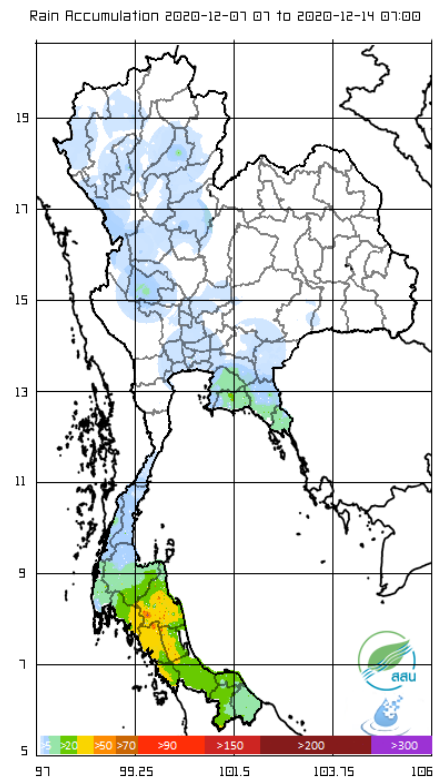
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ส่วนด้านตะวันออกของภาคใต้มีปริมาณฝนลดลงแต่จังหวัดนครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง พัทลุง และสตูลมีฝนตกเพิ่มมากขึ้น

สัปดาห์ที่ผ่านมา



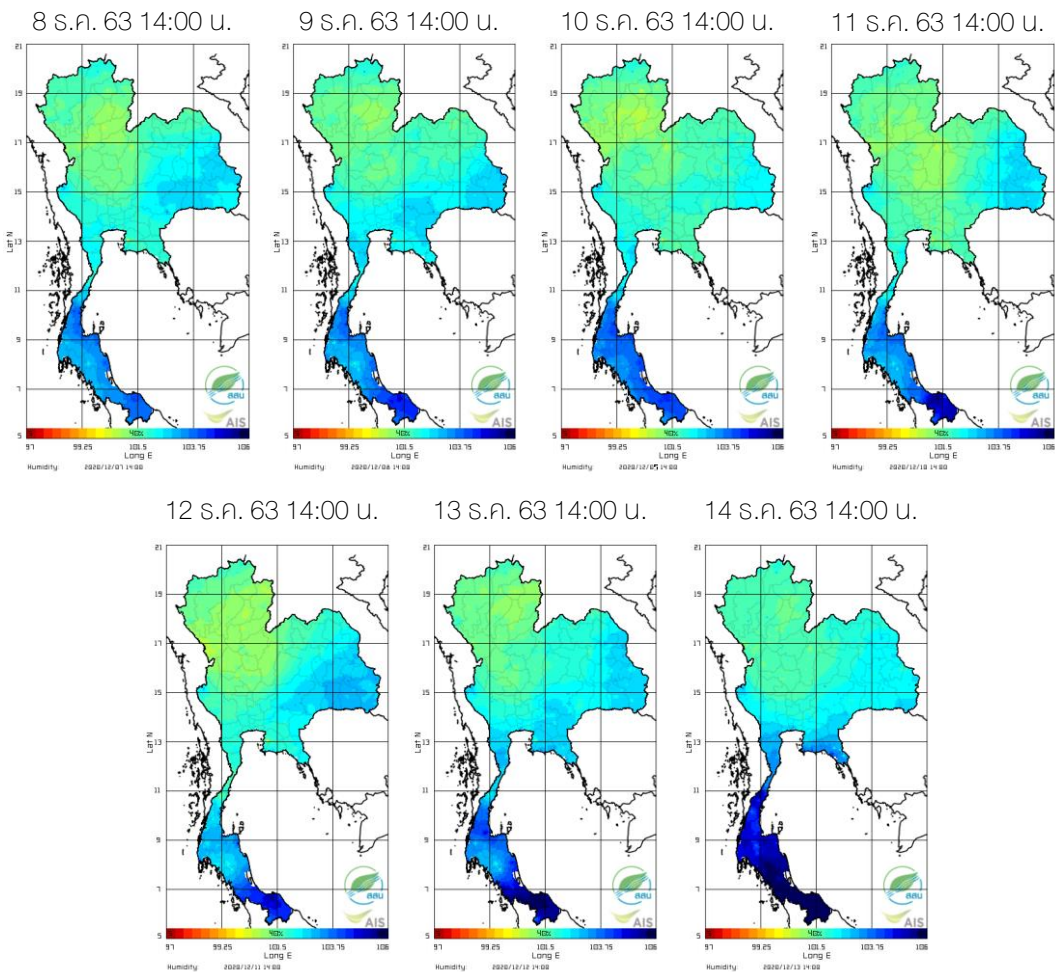
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 8-14 ส.ค. 63 พบว่าบริเวณภาคเหนือ พื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีความชื้นในอากาศค่อนข้างต่ำตลอดทั้งสัปดาห์กับมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงบริเวณด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกมีความชื้นในอากาศค่อนข้างต่ำเกือบทั้งสัปดาห์ กับมีความชื้นค่อนข้างสูงในช่วงวันที่ 9 และ 13-14 ส.ค. 63 เนื่องจากมีฝนตกเพิ่มขึ้นในพื้นที่ดังกล่าว ส่วนภาคใต้มีความชื้นในอากาศสูงเกือบตลอดทั้งสัปดาห์กับมีความชื้นในอากาศสูงมากในวันที่ 13-14 ส.ค. 63



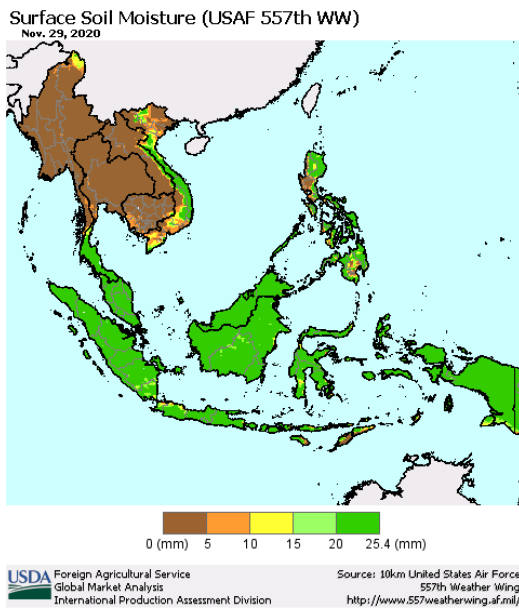
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

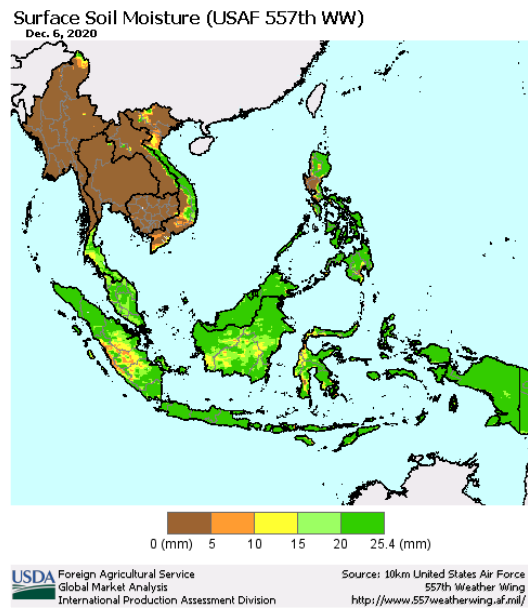
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 6 ร.ค. 63 บริเวณภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นผิวดินลดลง ส่วนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินใกล้เคียงกับเมื่อวันที่ 29 พ.ย. 63 ที่ผ่านมา

วันที่ 29 พ.ย. 63



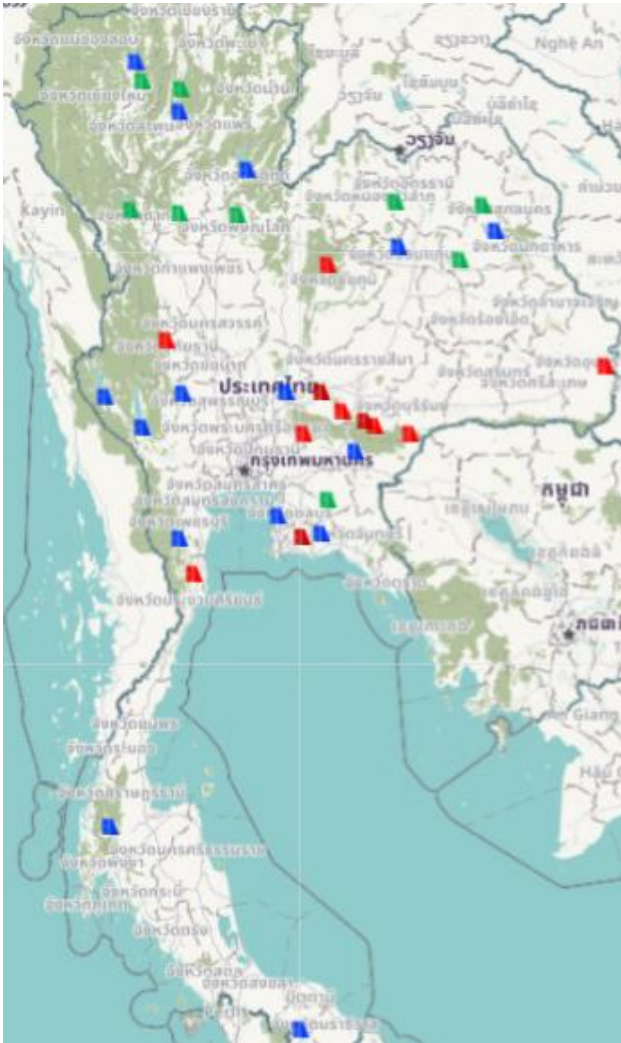
วันที่ 6 ร.ค. 63



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 43,768 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 62% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 20,225 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) มี 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (113%) เขื่อนมูลบน (102%) และเขื่อนหนองปลาไหล (101%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100%) มี 9 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (100%) เขื่อนสิรินธร (88%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (95%) เขื่อนลำนางรอง (82%) เขื่อนลำห้วย (88%) เขื่อนทับเสลา (83%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (97%) และเขื่อนปราณบุรี (91%) นอกจากนี้ยังคงมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย (30-50%) 8 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนภูมิพล (41%) เขื่อนแม่กวง (44%) เขื่อนก๊วยคอง (48%) เขื่อนแควน้อย (46%) เขื่อนแม่มอก (39%) เขื่อนลำปาว (49%) เขื่อนน้ำอูน (47%) เขื่อนห้วยหลวง (45%) และเขื่อนคลองสียัด (43%)

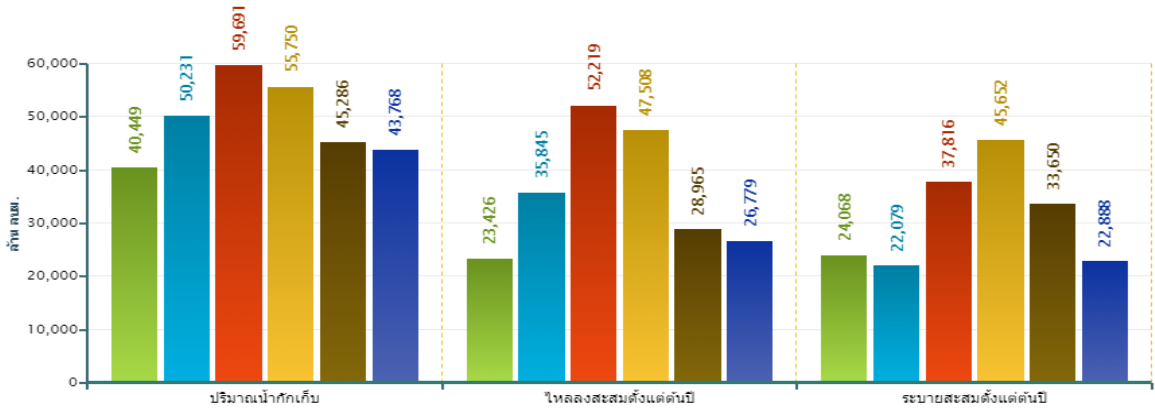
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

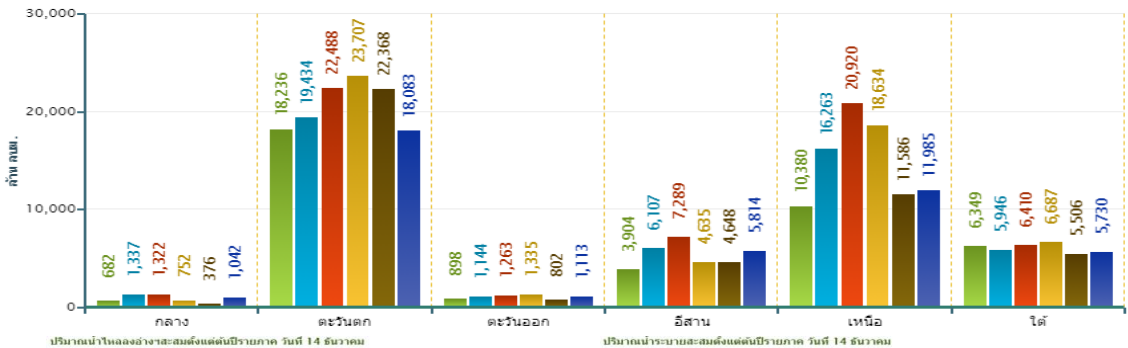
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 14 ธ.ค. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 43,768 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2558 จนถึงปัจจุบัน ถือเป็นปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2558 ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2559 และ ปี 2560 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2561 และ 2558 ภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2558 และปี 2562 ภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับ 2 รองจากปี 25562 และภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุด สำหรับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 26,779 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมน้อยที่สุดเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2558 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 22,888 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2559

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 14 ธันวาคม

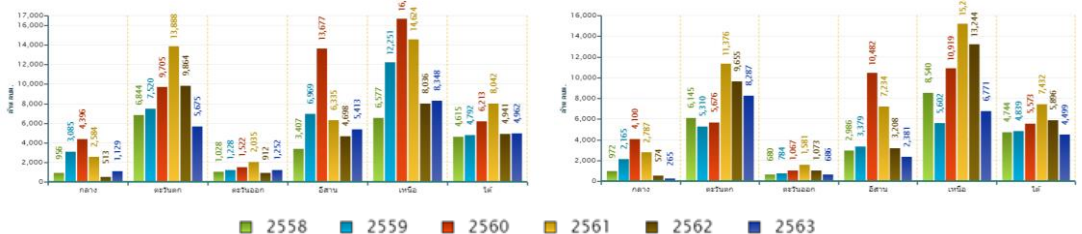


ปริมาณการเก็บกักรายภาค วันที่ 14 ธันวาคม



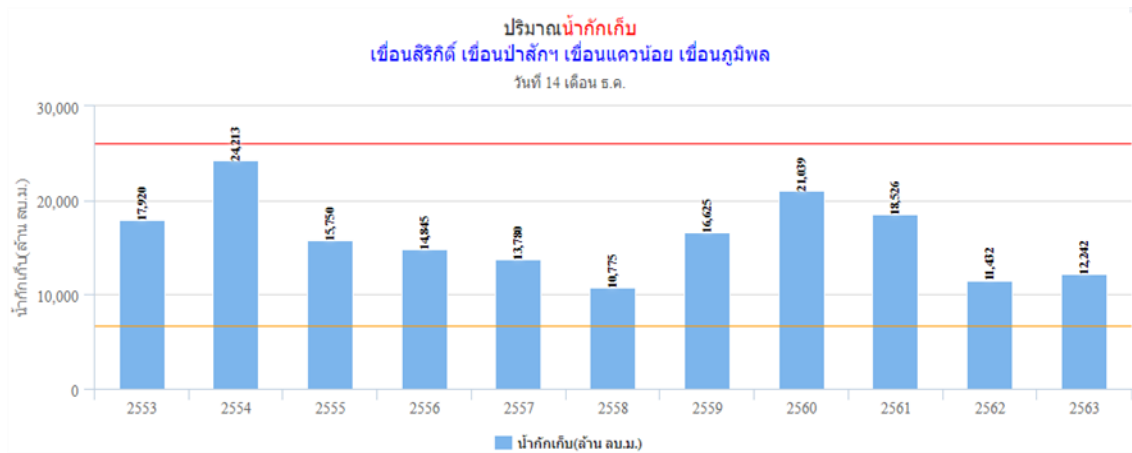
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 14 ธันวาคม

ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 14 ธันวาคม



สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 14 ธ.ค. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 12,242 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรง 1,467 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การ 5,546 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้แผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 63-30 เม.ย. 64 อยู่ที่ 3,500 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 63 – ปัจจุบันมีการระบายน้ำไปแล้ว 823 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือมีระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยถึงน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งดังนี้

คลองปากจร อ.สิงหนคร จ.สงขลา

คลองละงู ต.ละงู อ.สะงู จ.สตูล

ห้วยยอด ต.ท่าสะบ้า อ.วังวิเศษ จ.ตรัง

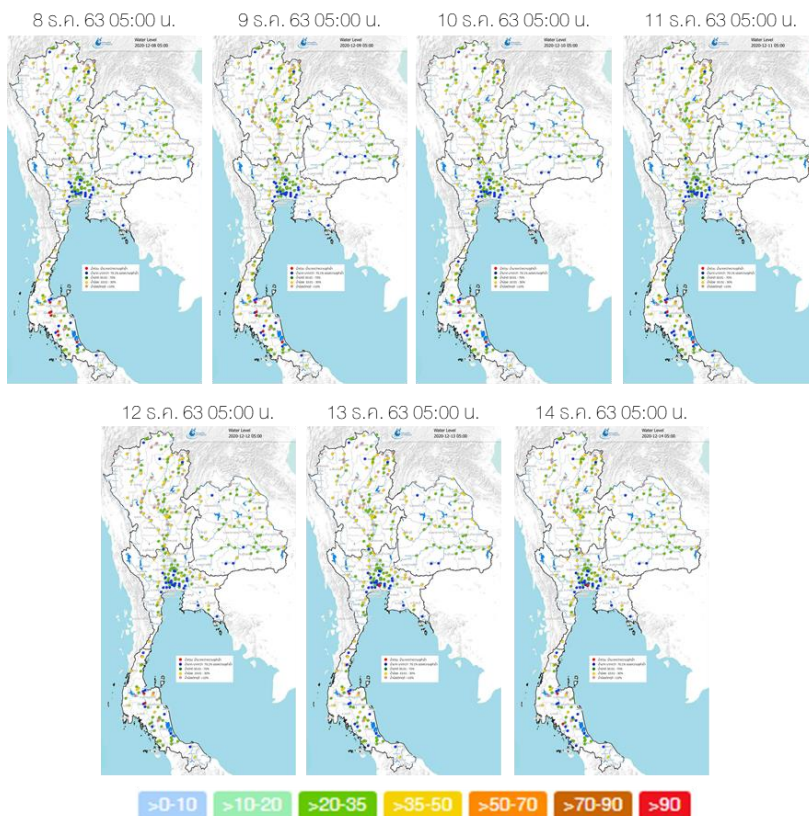
แม่น้ำตรัง ต.บางรัก อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

คลองซี ต.เวาวิเศษ อ.วังวิเศษ จ.ตรัง

คลองสินปุน ต.บางรูป อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

แม่น้ำตาปี ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี และต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

คลองอิปัน ต.ไทร้ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี



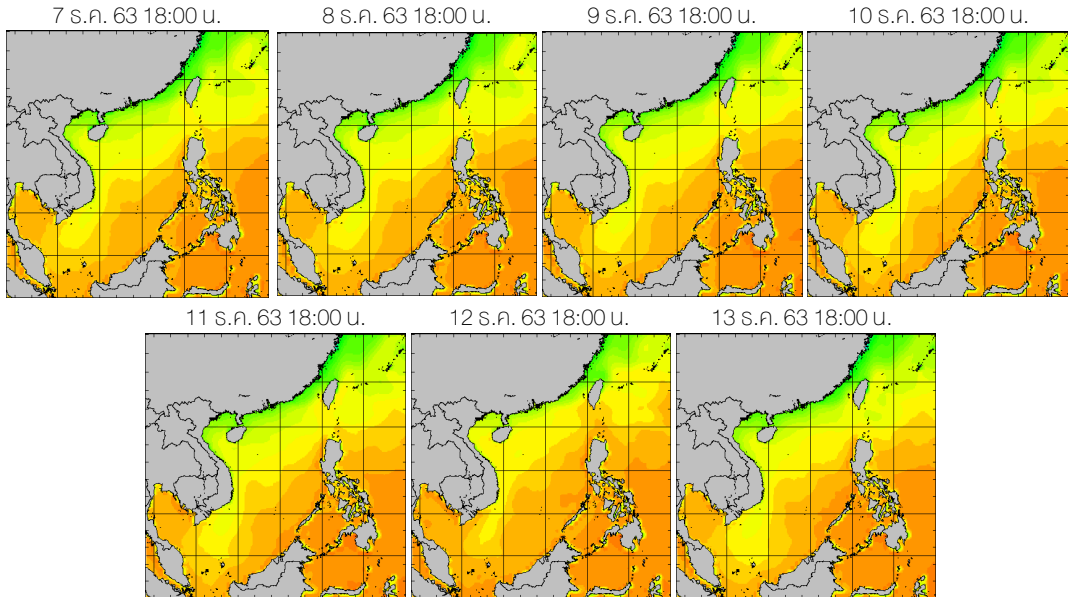
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

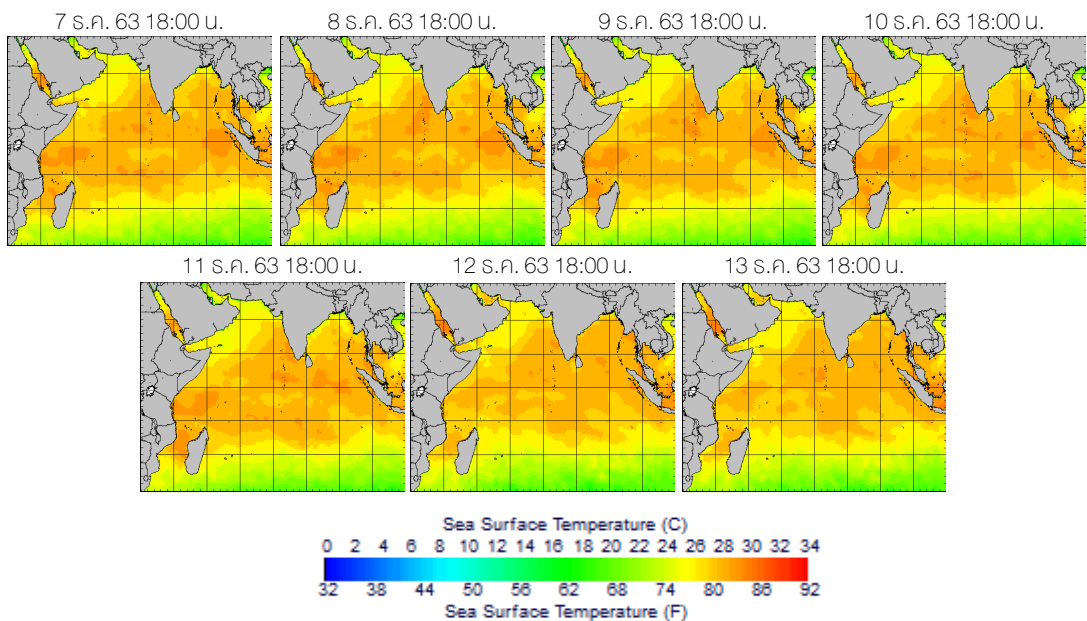
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

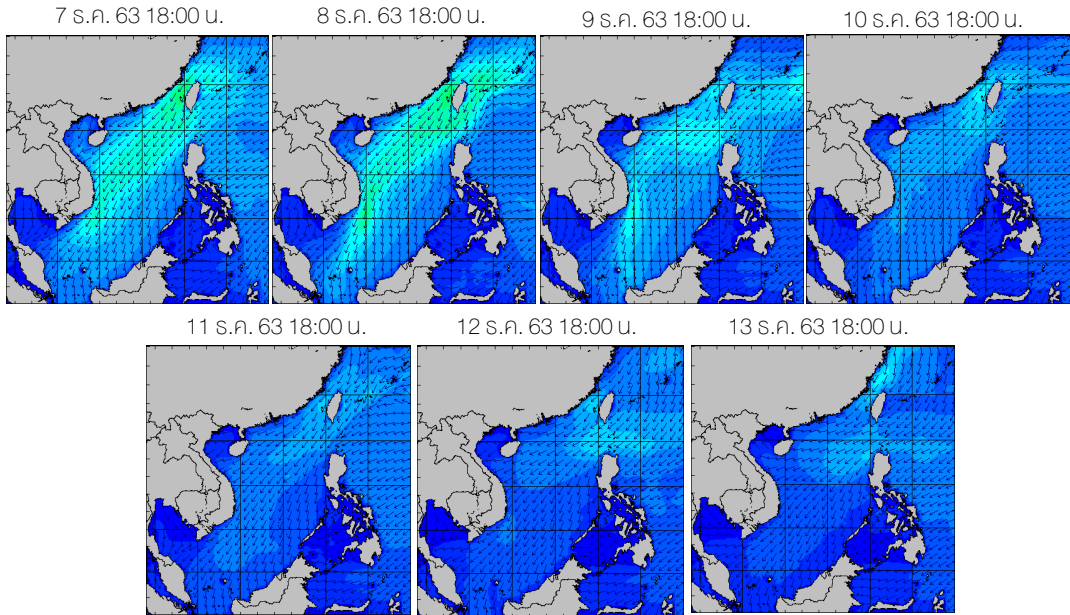
ข้อมูลเพิ่มเติม: https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php

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

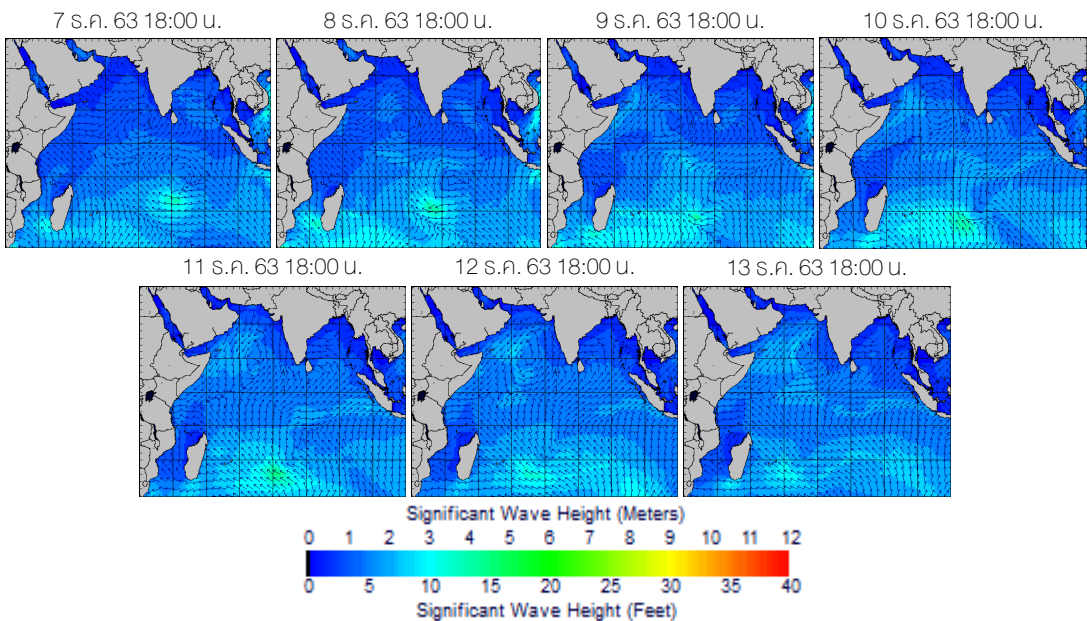
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลทั้งฝั่งอ่าวไทยและอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



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 พบว่าแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณสถานีสำแล และแม่น้ำบางปะกงบริเวณสถานีบางแตนมีความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสปีดาคี ส่วนแม่น้ำท่าจีนบริเวณสถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสปีดาคี โดยมีค่าความเค็มสูงสุดอยู่ที่ 0.37 กรัม/ลิตร ในวันที่ 12 ธ.ค. เวลา 23:00 น. และวันที่ 14 ธ.ค. 63 เวลา 22:00-23:00 น.

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563

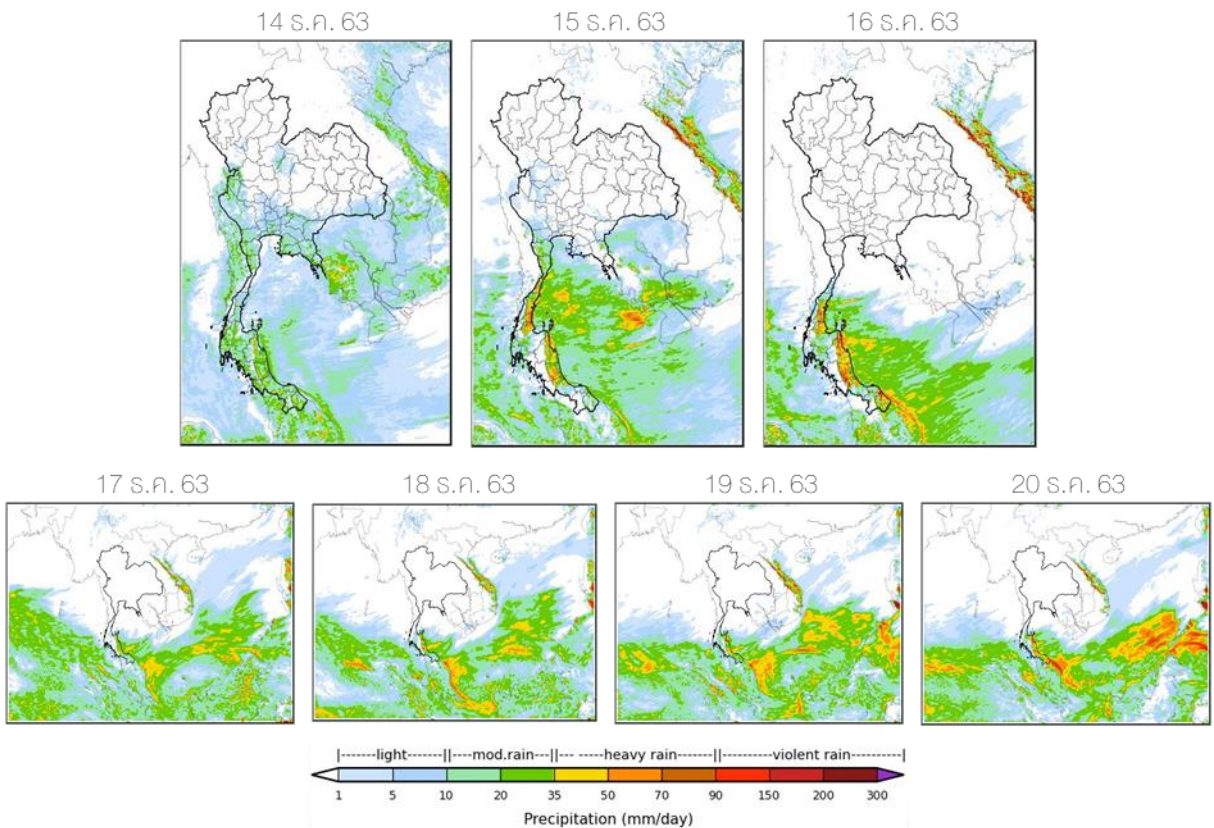
ปัจจุบันประเทศไทยมีการเพาะปลูกไปแล้ว 55.47% จากแผนที่วางไว้ และเมื่อพิจารณาในรายละเอียดพบว่า มีการปลูกข้าวนาปรังทั้งสิ้น 78.26% โดยภาคตะวันออกมีการเพาะปลูกเกินจากแผนที่วางไว้ถึง 49.27% ส่วนลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ไม่ได้มีการวางแผนให้เพาะปลูกข้าวนาปรังแต่กลับมีการเพาะปลูกไปแล้วถึง 0.51 ล้านไร่ ส่วนการเพาะปลูกพืชไร่-พืชผัก มีการเพาะปลูกไปแล้วเพียง 8.54%

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.20	0.162	80.20	0.16	0.0153	9.36	0.37	0.177	48.49
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.43	0.003	0.78	0.04	0.0005	1.33	0.46	0.004	0.82
กลาง	0.01			0.02			0.03		
ตะวันออก	0.12	0.174	149.27	0.02	0.0014	8.21	0.13	0.175	131.43
ตะวันตก	0.08	0.030	36.32	0.23	0.0022	0.95	0.31	0.032	10.30
ใต้	0.28	0.003	1.08	0.03	0.0001	0.23	0.31	0.003	1.01
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		0.505		0.05	0.0271	49.59	0.05	0.532	975.45
ทั้งประเทศ	1.12	0.877	78.26	0.54	0.0465	8.54	1.67	0.924	55.47

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2563

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 14-16 ส.ค. 63** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในช่วงวันที่ 14 ส.ค. 63 หลังจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกจากประเทศจีนจะปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- **ช่วงวันที่ 17-20 ส.ค. 63** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงยังคงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

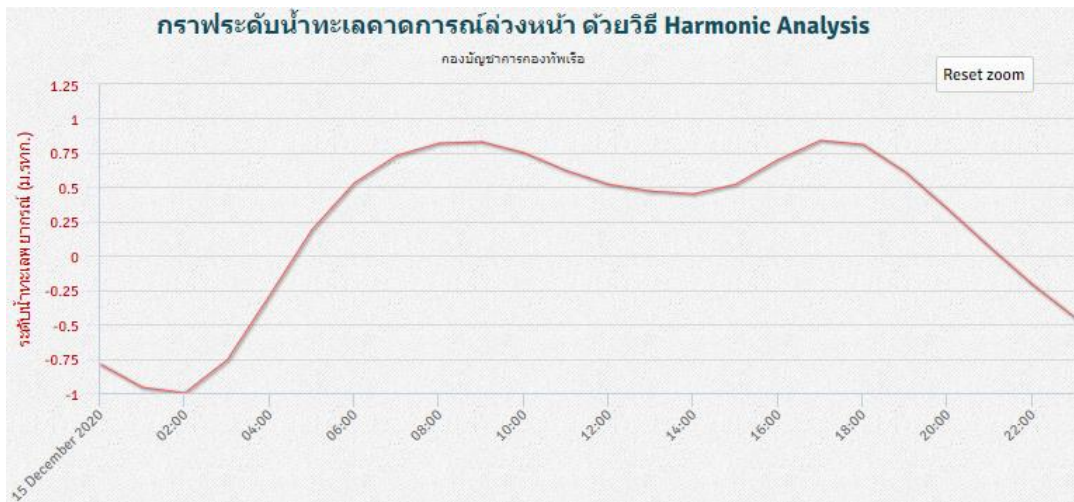


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

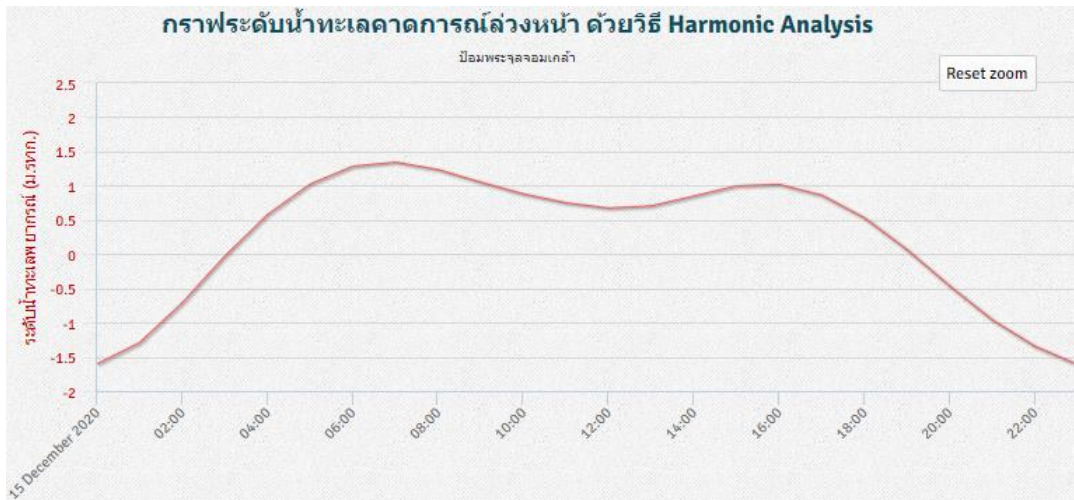
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 15 ธ.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.00 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 17.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.84 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.61 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.34 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

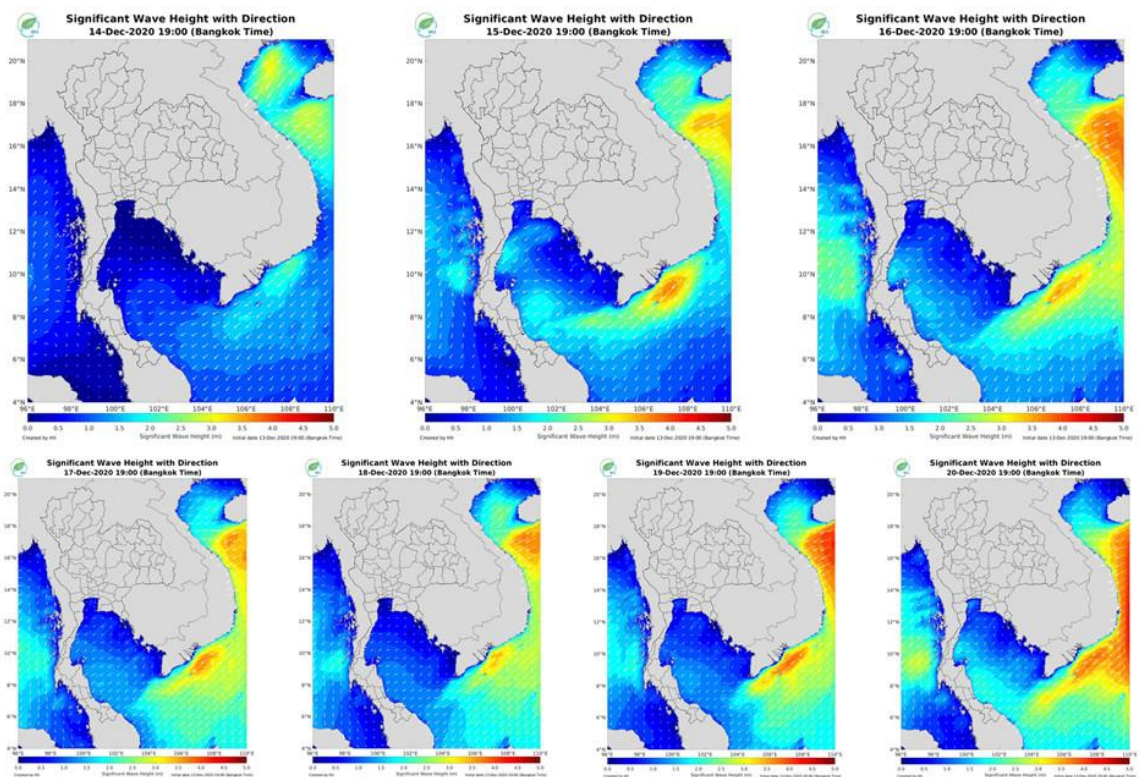


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 14-20 ธ.ค. 63 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร และอันดามันมีคลื่นสูงเกิน 2 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 14-20 ธ.ค. 63



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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

