

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 7 ธันวาคม 2563



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

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

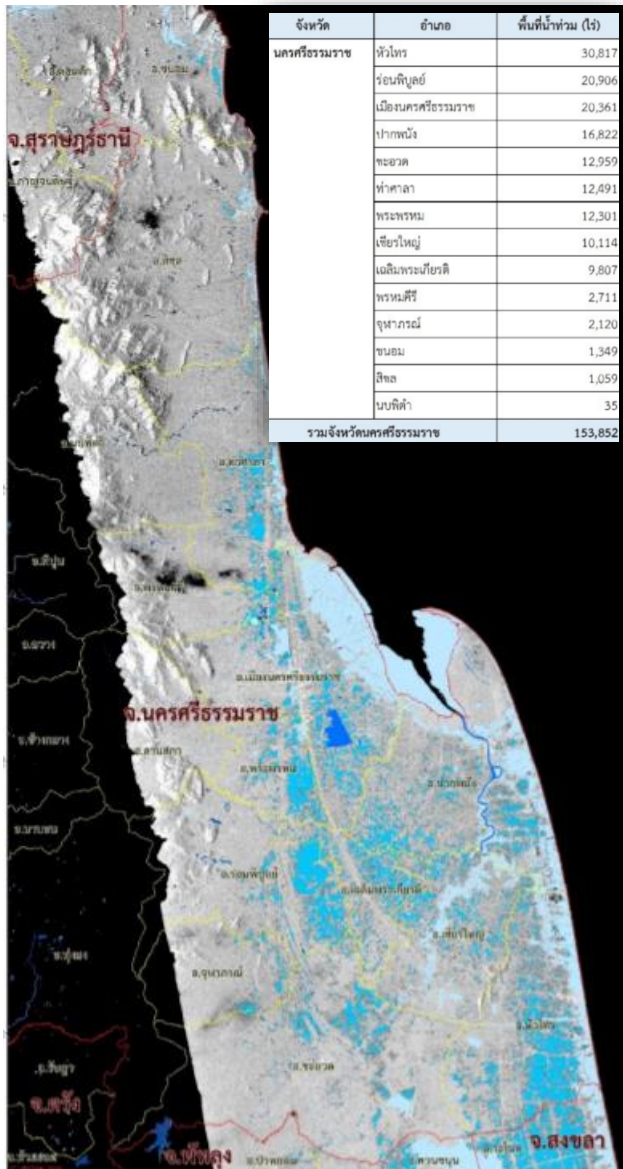
20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT



จังหวัดนครศรีธรรมราช น้ำท่วมหนักในรอบ 10 ปี เสียหายหนักเทียบเท่าปี 2553 และเสียหายมากกว่าปี 2554 ถึง 4 เท่า แต่ปริมาณฝนสะสมกลับน้อยกว่าปีดังกล่าว โดยสาเหตุเกิดจากการที่มีฝนตกต่อเนื่องในช่วงวันที่ 26-28 พ.ย. 2563 จึงส่งผลให้ระดับน้ำในลำน้ำเพิ่มสูงขึ้นและความชื้นในดินอิ่มตัว ก่อนที่จะมีฝนตกหนักอีกครั้งในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 3 ธ.ค. ทำให้ปริมาณฝนระลอกที่ 2 ถูกเติมลงสู่พื้นที่เมืองนครศรีธรรมราชอย่างต่อเนื่อง และจากเหตุการณ์ดังกล่าวยังส่งผลกระทบให้เกิดเป็นวงกว้างถึง 14 อำเภอ และสร้างความเสียหายถึง 153,832 ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคใต้ตอนล่าง ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักในบางแห่ง หลังจากนั้นวันที่ 5 ธ.ค. 63 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนอีกระลอก ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็นและมีลมพัดแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลงจนถึงปลายสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 44,010 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 62% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 20,653 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) มีอยู่ 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (113%) เขื่อนมูลบน (103%) และเขื่อนหนองปลาไหล (103%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 9 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (100%) เขื่อนสิรินธร (88%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (96%) เขื่อนลำบางรอง (83%) เขื่อนลำห้วย (88%) เขื่อนทับเสลา (91%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (99%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (82%) และเขื่อนปราณบุรี (91%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งและน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งดังต่อไปนี้

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 7-9 ธ.ค. 63 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอากาศเย็นและมีลมพัดแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยอ่อนกำลังลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง ส่วนช่วงวันที่ 10-13 ธ.ค. 63 บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางแห่ง

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 8 ธ.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 05.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.76 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 12.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.70 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.20 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 12.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.27 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 7-13 ธ.ค. 63 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีกำลังอ่อนลง โดยทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกในช่วงวันที่ 1-3 ธ.ค. 63 หลังจากนั้นกลุ่มเมฆบริเวณดังกล่าวค่อยๆ เบาลงจนถึงปลายสปีดาร์

1 ธ.ค. 63 09:00 น.



2 ธ.ค. 63 08:00 น.



3 ธ.ค. 63 08:00 น.



4 ธ.ค. 63 10:00 น.



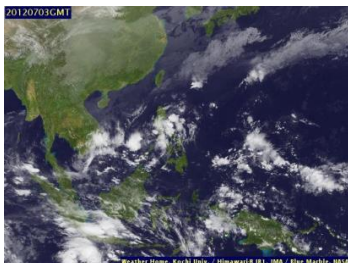
5 ธ.ค. 63 10:00 น.



6 ธ.ค. 63 08:00 น.



7 ธ.ค. 63 08:00 น.

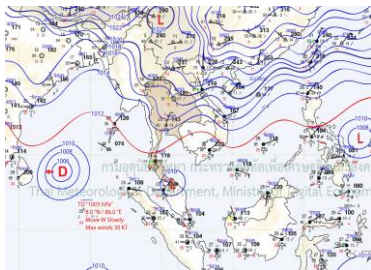


*ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8
จัดทำโดย Digital Typhoon และ Kochi University*

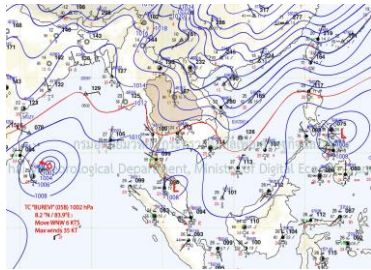
แผนที่อากาศ

สปีดาศนี้บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคใต้ตอนล่าง ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักในบางแห่ง หลังจากนั้นในวันที่ 5 ธ.ค. 63 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนอีกครั้ง ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็นและมีลมพัดแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลงจนถึงปลายสปีดาศ

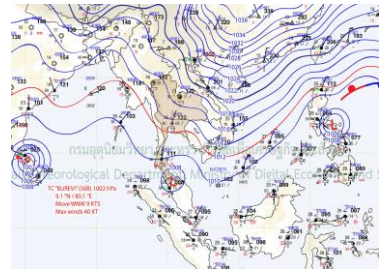
1 ธ.ค. 63 07:00 น.



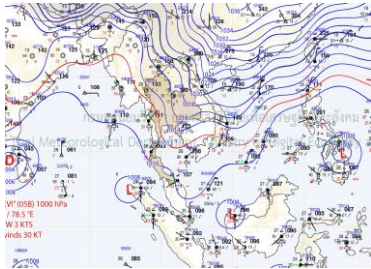
2 ธ.ค. 63 07:00 น.



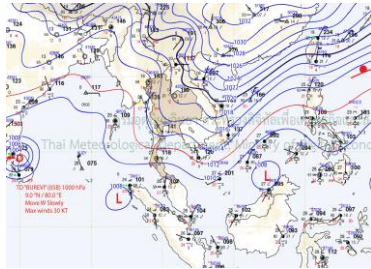
3 ธ.ค. 63 07:00 น.



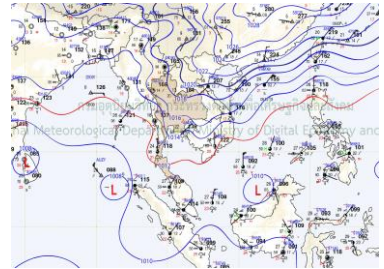
4 ธ.ค. 63 07:00 น.



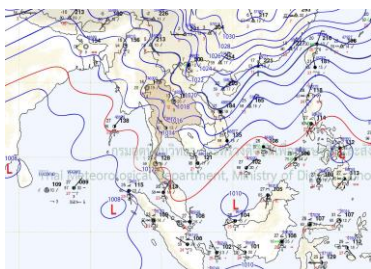
5 ธ.ค. 63 07:00 น.



6 ธ.ค. 63 07:00 น.



7 ธ.ค. 63 01:00 น.



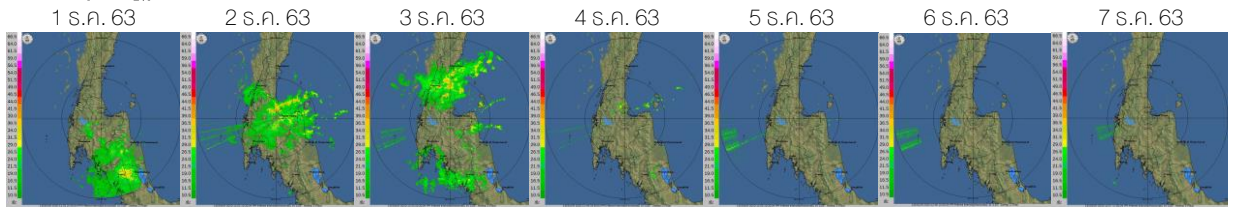
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

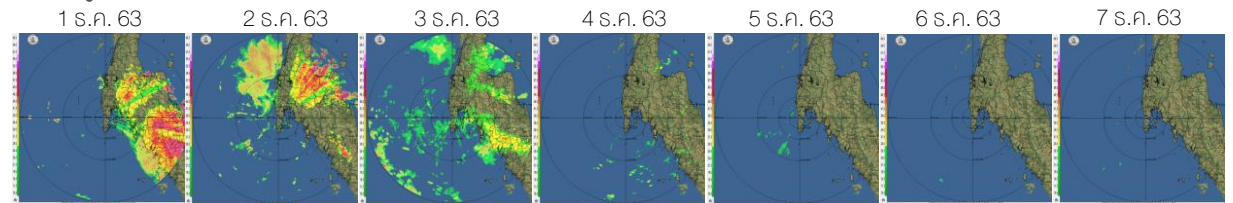
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครื่องถ่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ เรดาร์สุราษฎร์ธานี เรดาร์ภูเก็ต เรดาร์สงขลา และเรดาร์นราธิวาส ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักในช่วงวันที่ 1-3 ร.ค. 63 บริเวณด้านตะวันออกของภาค หลังจากนั้นกลุ่มฝนค่อยๆ สดลงจนถึงปลายสปีดาร์

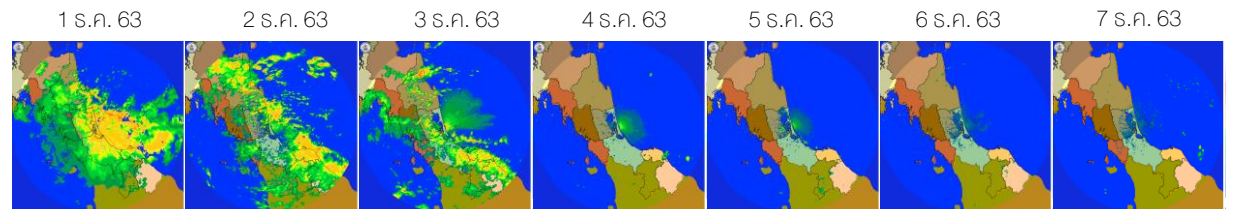
เรดาร์สุราษฎร์ธานี



เรดาร์ภูเก็ต



เรดาร์สงขลา



เรดาร์นราธิวาส

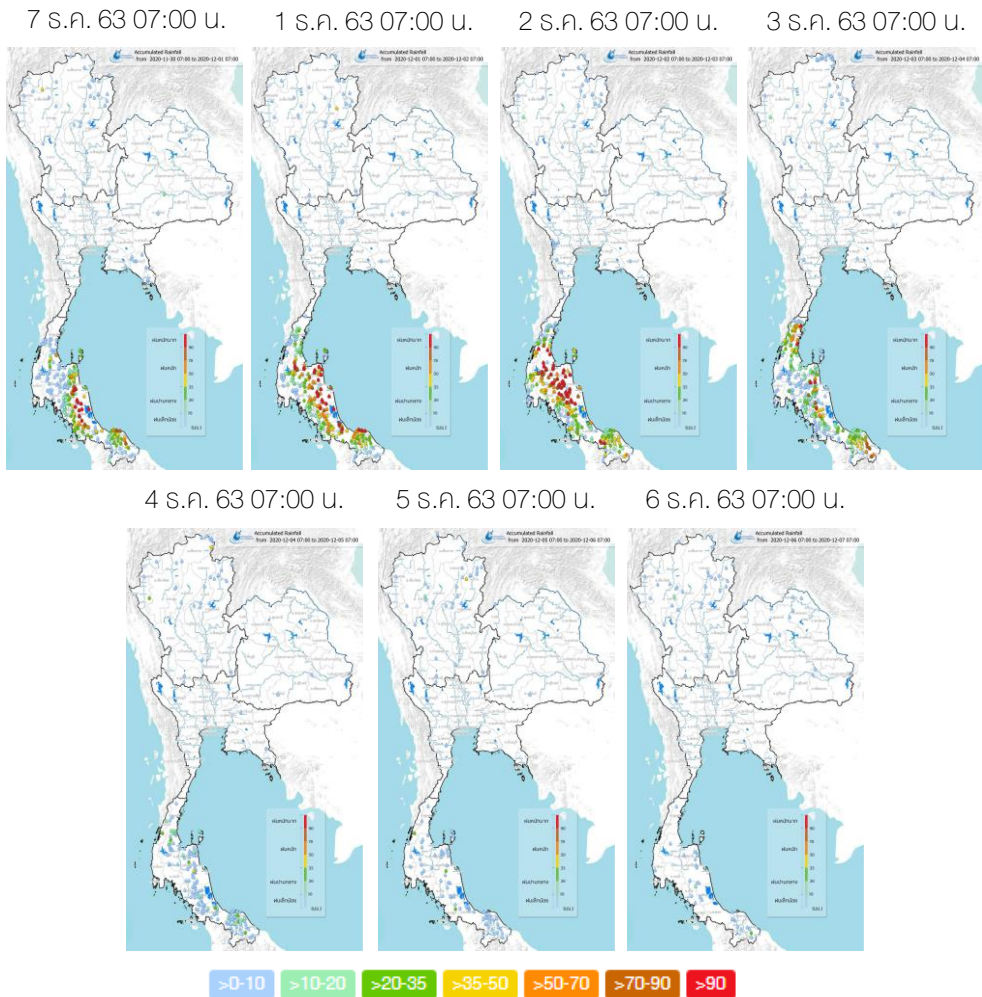


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณด้านฝั่งตะวันออกของภาคในช่วงต้นสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครราชสีมา พัทลุง ตรัง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

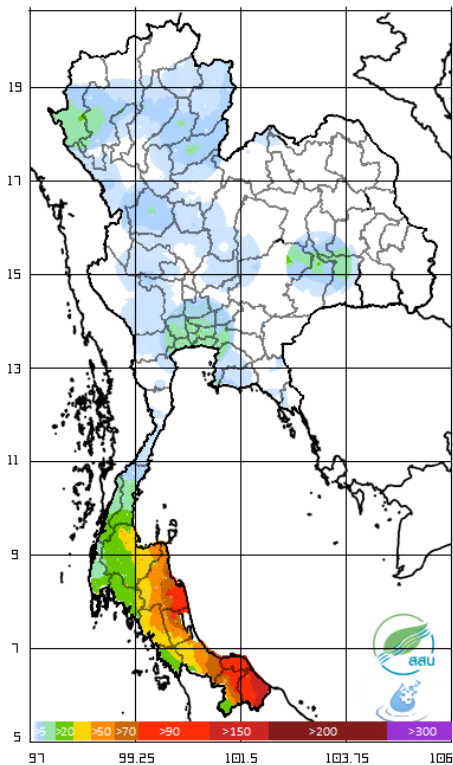
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.nhc.in.th/product/latest/img/rain24.jpg>

ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนลดลงในทุกภาคของประเทศ โดยเฉพาะตอนบนของประเทศ ทั้งภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออก ที่มีฝนตกเล็กน้อย ในบางพื้นที่เท่านั้น ส่วนภาคใต้ถึงแม้ฝนจะลดลงแต่ยังคงมีฝนตกหนักในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะทางด้านตะวันออกของภาค

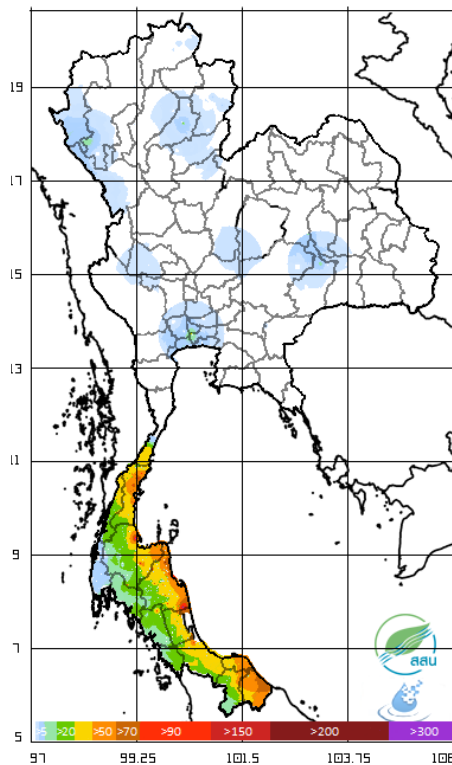
สัปดาห์ที่แล้ว

Rain Accumulation 2020-11-23 07 to 2020-11-30 07:00



สัปดาห์นี้

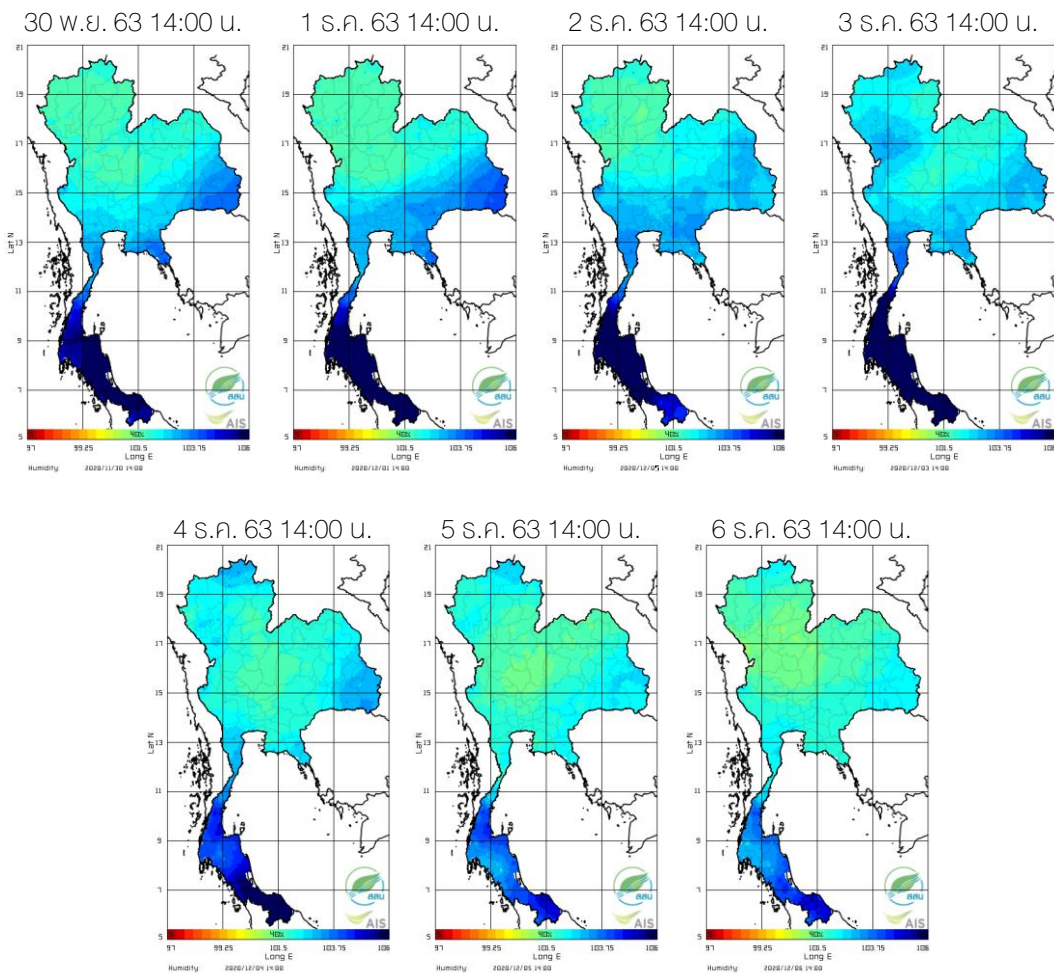
Rain Accumulation 2020-11-30 07 to 2020-12-07 07:00



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 23-6 ส.ค. 63 พบว่า ภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีความชื้นในอากาศค่อนข้างต่ำตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงในช่วงวันที่ 30 พ.ย. – 3 ส.ค. 63 หลังจากนั้นความชื้นในอากาศค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีความชื้นในอากาศสูงมากตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 30 พ.ย. 63 – 3 ส.ค. 63



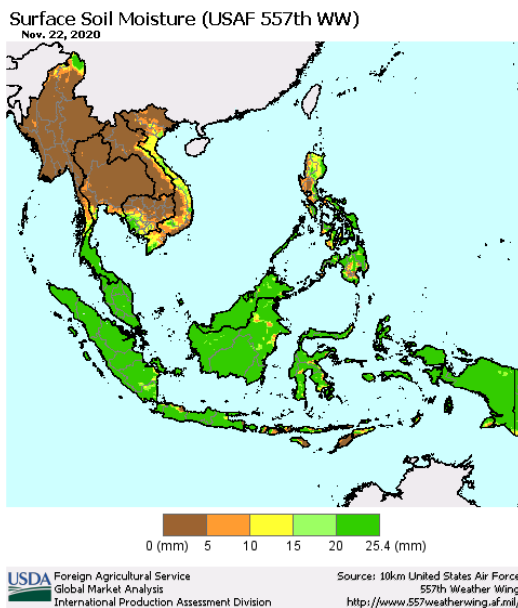
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

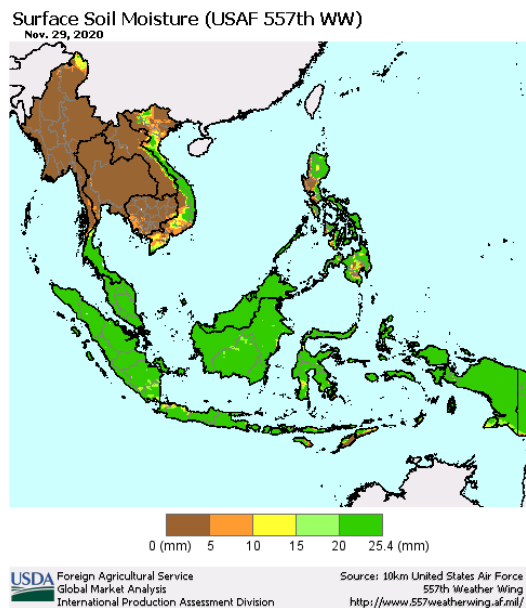
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 29 พ.ย. 63 บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันที่ 6 ส.ค. 63 โดยเฉพาะบริเวณภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันดังกล่าว

วันที่ 22 พ.ย. 2563



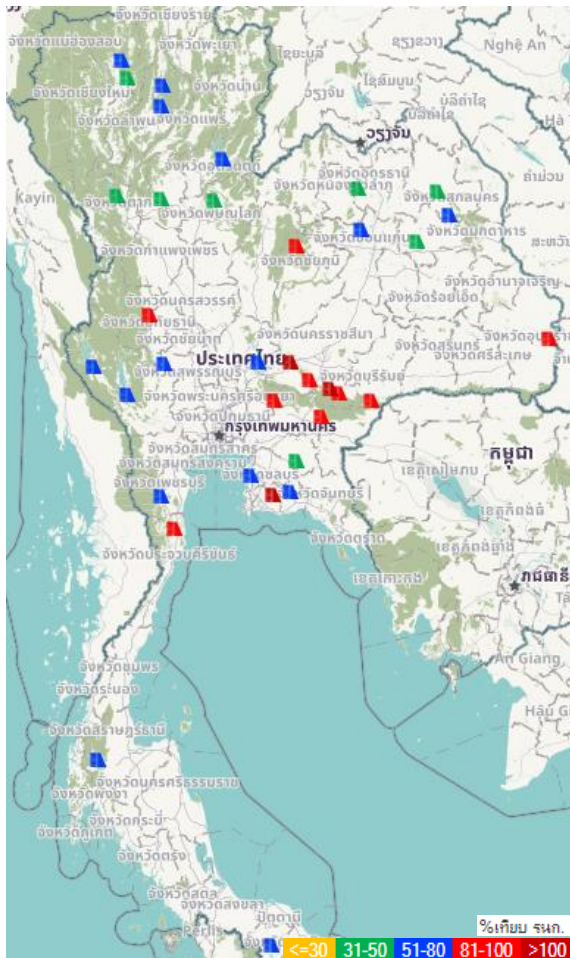
วันที่ 29 พ.ย. 2563



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 44,010 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 62% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 20,468 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) มีอยู่ 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (113%) เขื่อนมูลบน (103%) และเขื่อนหนองปลาไหล (103%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 9 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (100%) เขื่อนสิรินธร (88%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (96%) เขื่อนลำนางรอง (83%) เขื่อนลำแะ (88%) เขื่อนทับเสลา (91%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (99%) เขื่อนนฤพดินทรจินดา (82%) และเขื่อนปราณบุรี (91%)

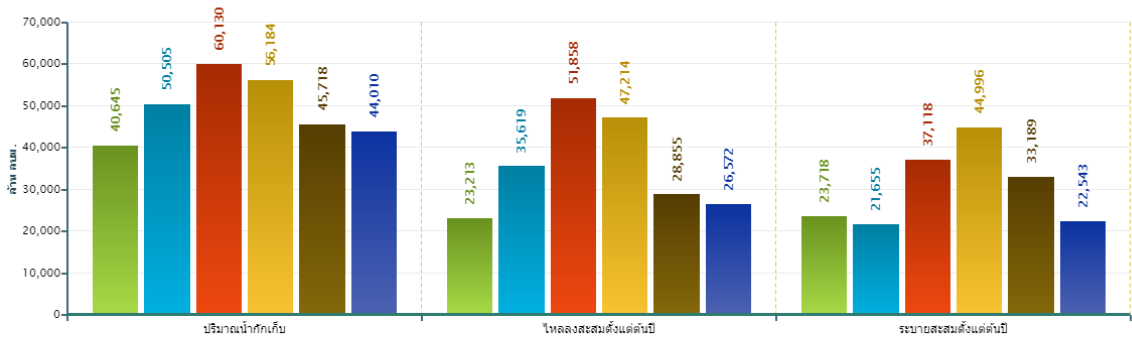
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://watersituation.thaiwater.net/v1/public/report/dam>

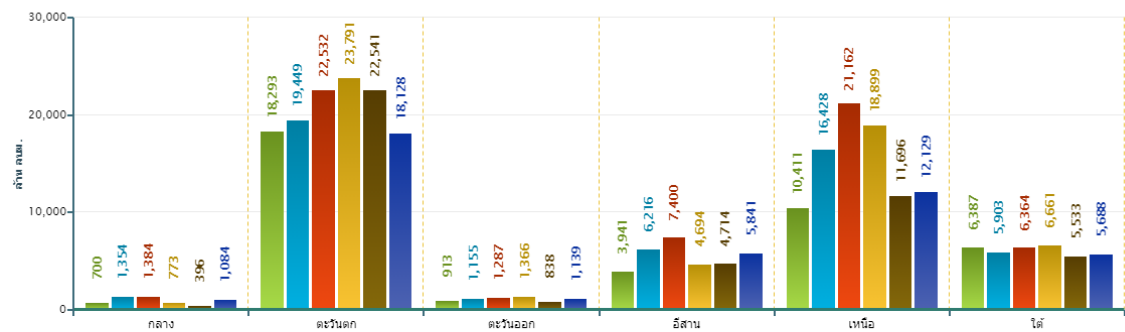
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 7 ธ.ค. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 44,010 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบข้อมูลตั้งแต่ปี 2558 ภาคกลางและภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2562 และ 2558 ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2559 และ 2562 และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ 2560 สำหรับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 26,572 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมที่น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2558 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 22,543 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2559

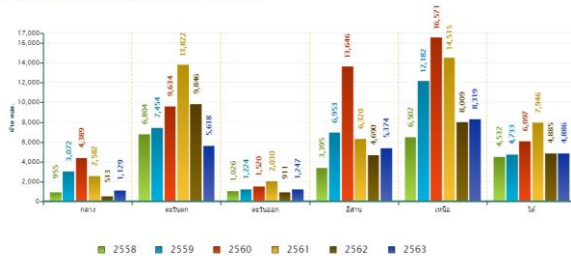
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 7 ธันวาคม



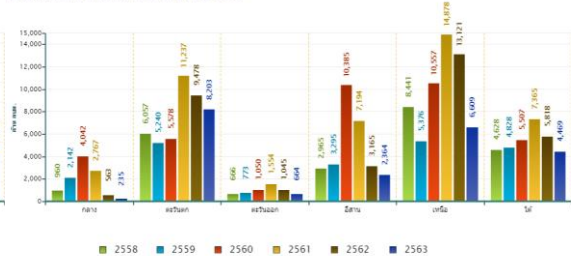
ปริมาณเก็บกักรายภาค วันที่ 7 ธันวาคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 7 ธันวาคม

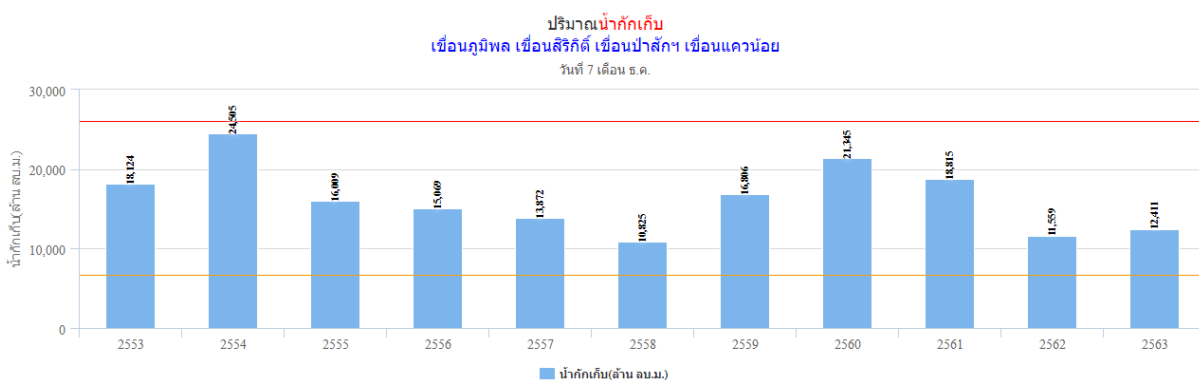


ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 7 ธันวาคม



สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 7 ธ.ค. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 12,411 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ 1,586 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การ 5,715 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้แผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 - 30 เม.ย. 2564 อยู่ที่ 3,500 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 ถึงปัจจุบัน ระบายน้ำไปแล้วรวม 647 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสปีดาคท์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งและน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งดังต่อไปนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- แม่น้ำมูล ต.นิคม อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
- แม่น้ำมูล ต.ทุ่งกุลา อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์

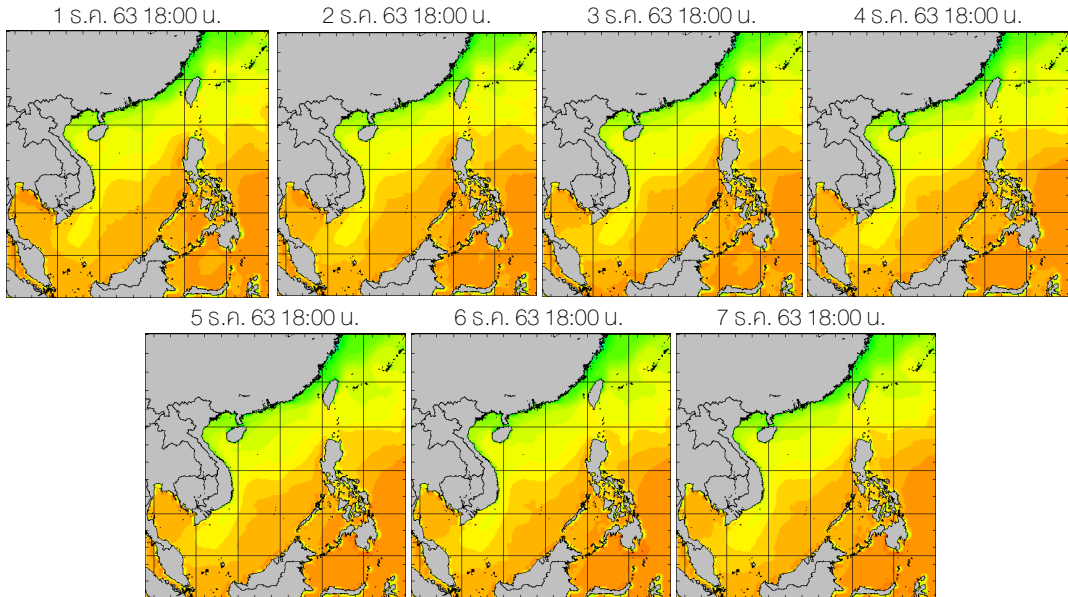
ภาคใต้

- บริเวณคลองหลังสวน ต.พันเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร
- บริเวณแม่น้ำตาปี ต.ท่าสะก๊อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
- บริเวณแม่น้ำตาปี ต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
- บริเวณคลองอู่ปัน ต.ไทร้ง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
- บริเวณคลองกลาย ต.สระแก้ว อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช
- บริเวณคลองท่าดี ต.กำแพงเขา อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช
- บริเวณคลองวังเคียน ต.วังอ่าง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
- บริเวณคลองสินปุน ต.บางรูป อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
- บริเวณแม่น้ำตรัง ต.บางรัก อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
- บริเวณแม่น้ำตรัง ต.ควนเมา อ.รัษฎา จ.ตรัง
- บริเวณแม่น้ำตรัง ต.ท่าสะบ้า อ.วังวิเศษ จ.ตรัง
- บริเวณคลองซี ต.เวาวิเศษ อ.วังวิเศษ จ.ตรัง
- บริเวณคลองปากรอ ต.ปากรอ อ.สิงหนคร จ.สงขลา
- บริเวณคลองอู่ตะเภา ต.ท่าโพธิ์ อ.สะเดา จ.สงขลา
- บริเวณคลองละงู ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล
- บริเวณคลองฉลุง ต.ฉลุง อ.เมืองสตูล จ.สตูล

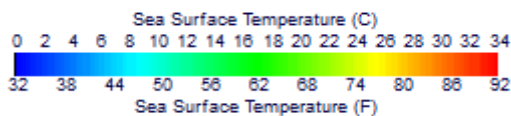
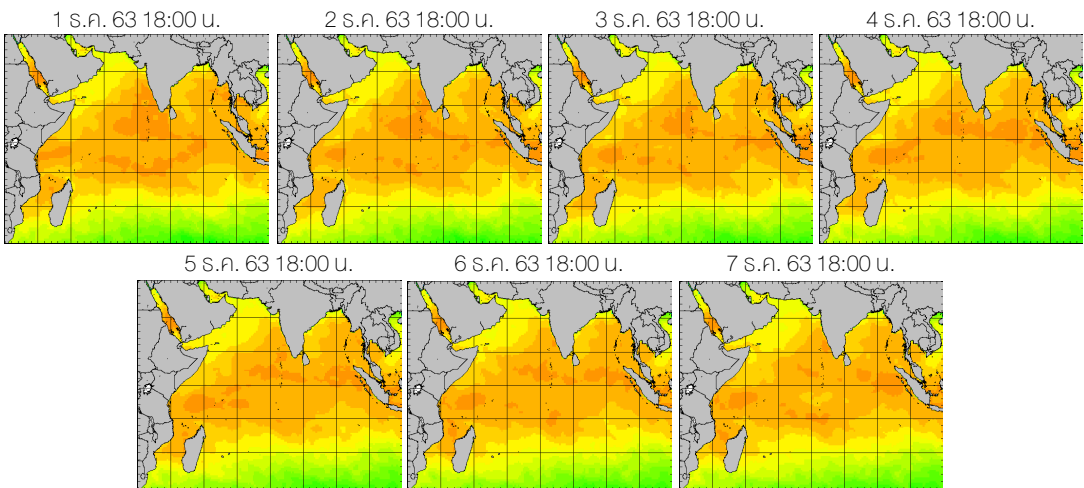
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

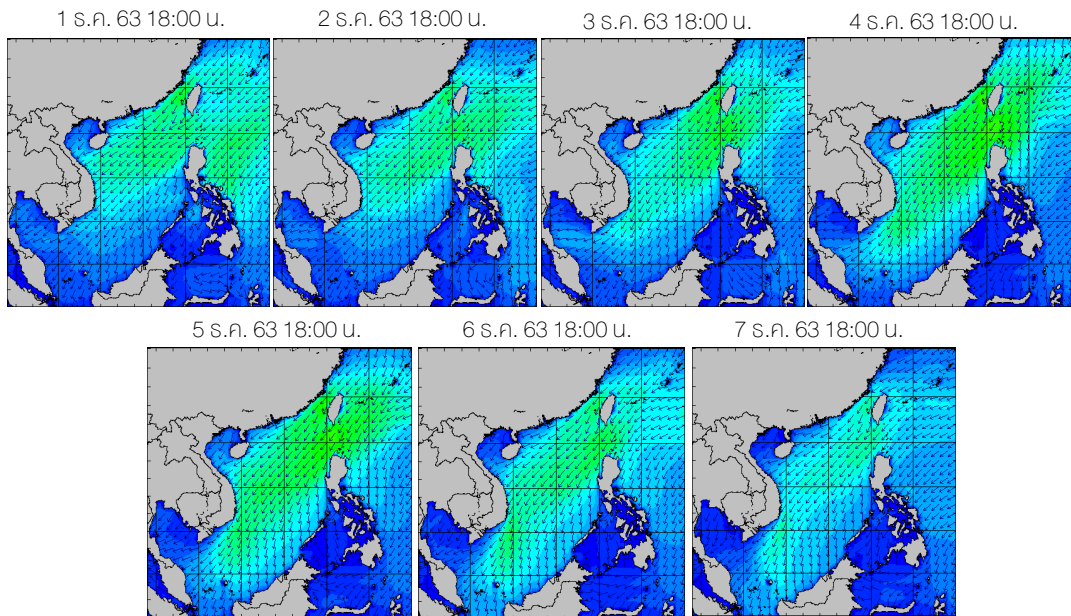
ข้อมูลเพิ่มเติม: https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php

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

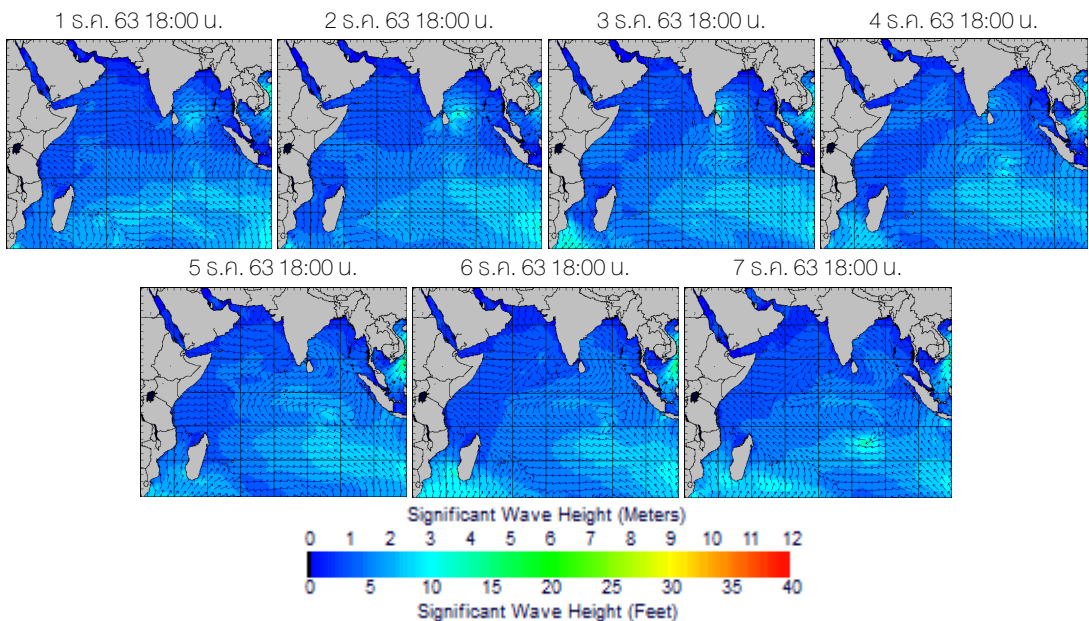
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 3-4 ธ.ค. 63 ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

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

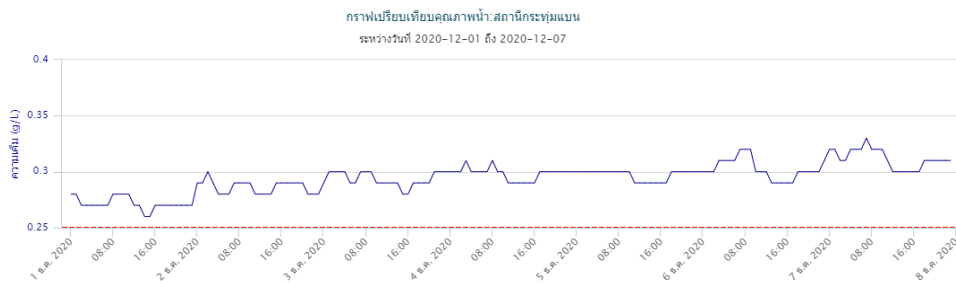
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล และบริเวณแม่น้ำบางปะกง สถานีบางแตนมีความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุดอยู่ที่ 0.33 กรัม/ลิตร ณ วันที่ 7 ธ.ค. 63 เวลา 07.00 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/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ปี 2563

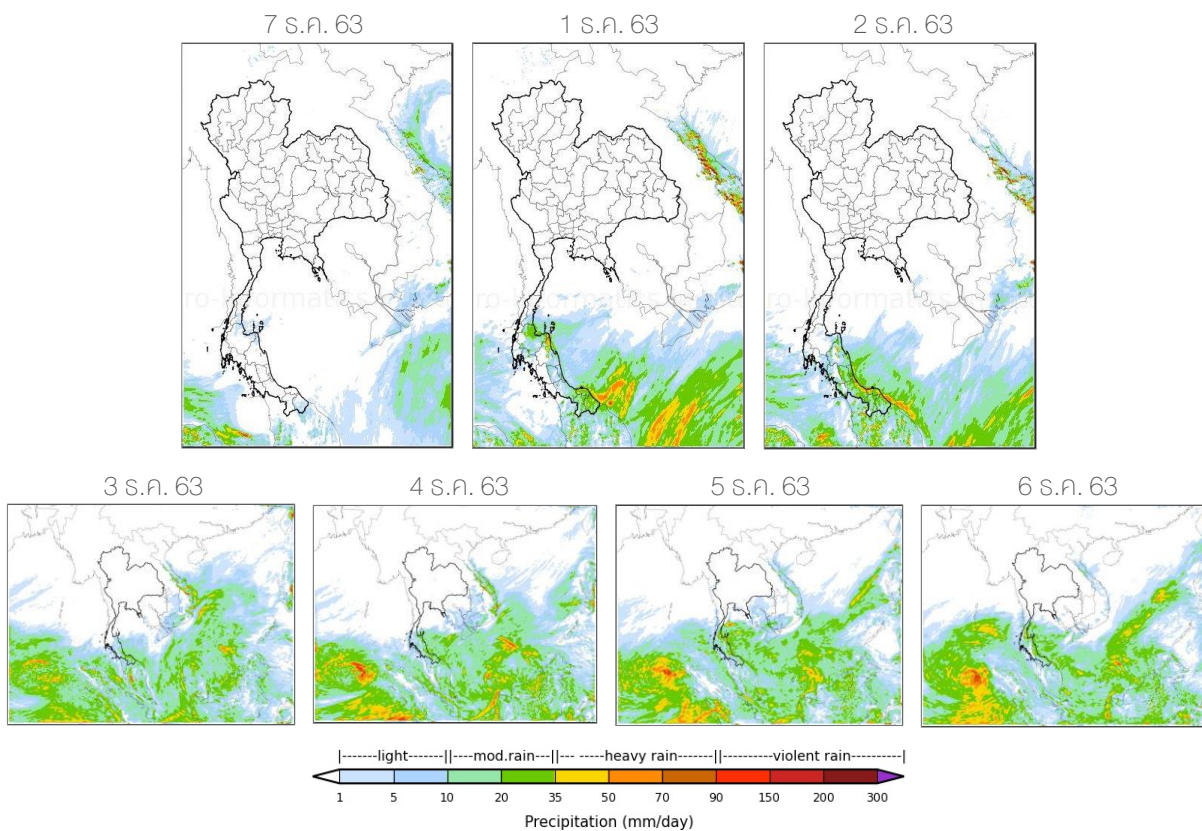
ปัจจุบันประเทศไทยมีการเพาะปลูกไปแล้ว 40.04% จากแผนที่วางไว้ และเมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า ภาคตะวันออกมีการเพาะปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่วางไว้ 37.25% ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาซึ่งไม่ได้มีการวางแผนให้เพาะปลูกข้าวนาปรัง แต่กลับมีการเพาะปลูกไปแล้ว 0.33 ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.20	0.121	59.81	0.16	0.0132	8.03	0.37	0.134	36.63
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.43			0.04			0.46		
กลาง	0.01	0.009	62.48	0.02			0.03	0.009	27.47
ตะวันออก	0.12	0.160	137.25	0.02	0.0014	8.21	0.13	0.161	120.92
ตะวันตก	0.08	0.008	9.71	0.23	0.0011	0.47	0.31	0.009	2.91
ใต้	0.28	0.002	0.58	0.03	0.0001	0.23	0.31	0.002	0.55
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		0.327		0.05	0.0252	46.23	0.05	0.352	645.71
ทั้งประเทศ	1.12	0.626	55.84	0.54	0.0409	7.51	1.67	0.667	40.04

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2563

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 7-9 ส.ค. 63** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอากาศเย็นและมีลมพัดแรง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยอ่อนกำลังลง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนลดลง
- **ช่วงวันที่ 10-13 ส.ค. 63** บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่วนลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือยังคงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางแห่ง

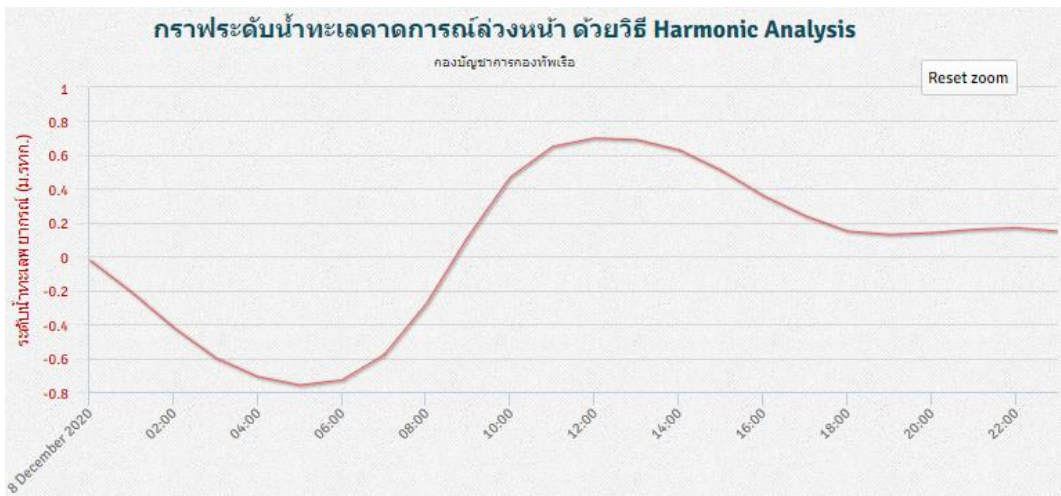


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

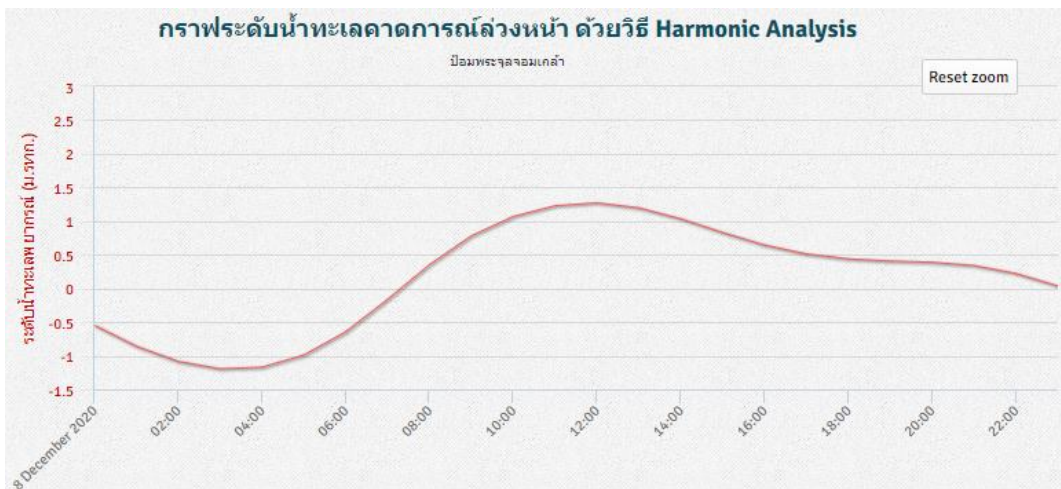
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 8 ธ.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 05.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.76 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 12.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.70 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.20 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 12.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.27 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

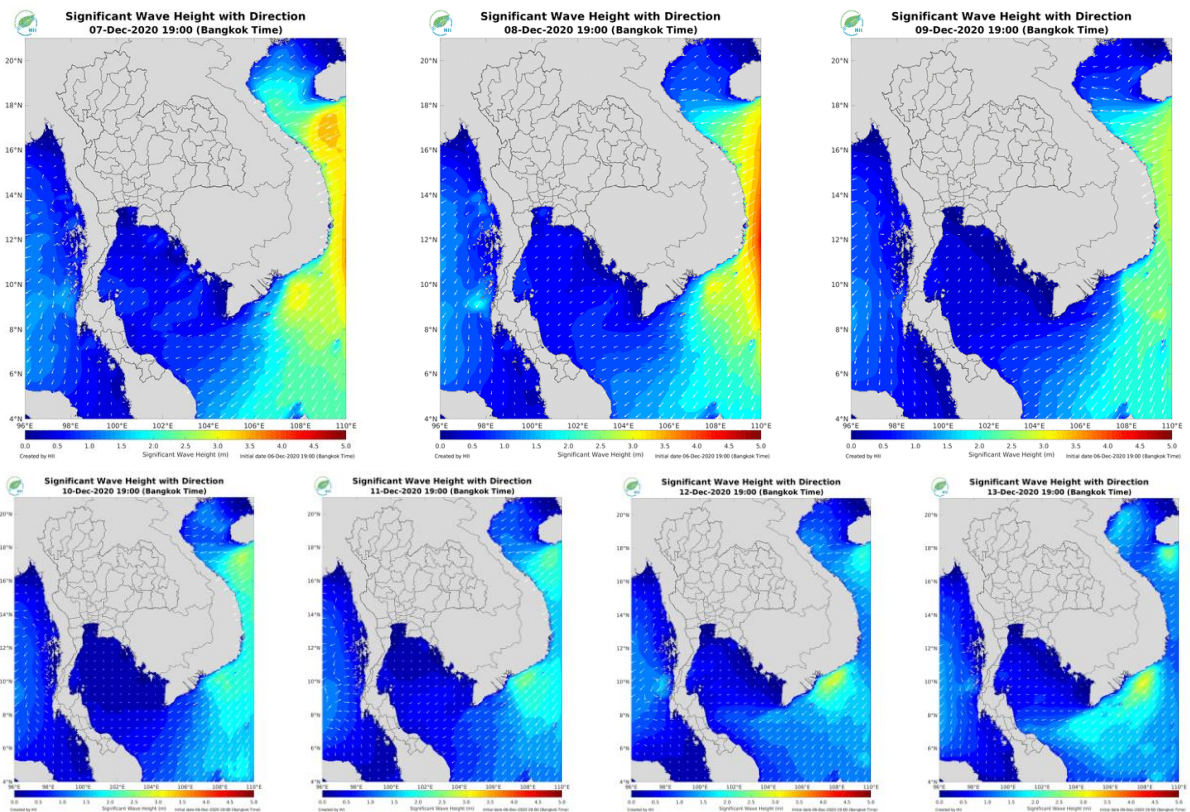


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 7-13 ธ.ค. 63 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีกำลังอ่อนลง โดยทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 7-13 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

