

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 30 พฤศจิกายน 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

จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมชายฝั่งประเทศมาเลเซีย ทำให้บริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกันทุกวัน โดยมีปริมาณฝนสะสม 3 วัน ตั้งแต่วันที่ 27-29 พ.ย. 63 ที่วัดได้จากสถานีโทรมาตรอัตโนมัติของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส 168 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 154 มิลลิเมตร และพัทลุง 149 มิลลิเมตร **ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา พัทลุง ตรัง ยะลา และนราธิวาส รวมทั้งสิ้น 6 จังหวัด 38 อำเภอ 163 ตำบล และได้สร้างความเสียหายให้กับประชาชนมากถึง 30,141 คนวเรือน**



สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง หลังจากนั้นหย่อมความกดอากาศต่ำที่สลายตัวจากพายุ “หว่ามก้อ” บริเวณตอนบนของประเทศเวียดนาม ปะทะกับบริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาจากประเทศจีน ส่งผลให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 44,379 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 63% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 20,837 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) มีอยู่ 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (114%) เขื่อนมูลบน (107%) และเขื่อนหนองปลาไหล (108%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 9 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (100%) เขื่อนสิรินธร (90%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (94%) เขื่อนลำบางรอง (83%) เขื่อนลำทะเส (87%) เขื่อนทับเสลา (89%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (100%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (82%) และเขื่อนปรานบุรี (93%)

น้ำในแม่น้ำสำคัญ : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งและน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งดังต่อไปนี้

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 2 ธ.ค. 63 บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงขึ้น ประกอบหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นและมีฝนหนักถึงหนักมาก โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดชุมพรตอนล่าง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 2 ธ.ค. 63 ส่วนช่วงวันที่ 3-6 ธ.ค. 63 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมภาคใต้และประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง ในช่วงวันที่ 3 ธ.ค. 63 จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจะอ่อนกำลังลง ทำให้ภาคใต้จะมีฝนลดลงในช่วงวันที่ 4 - 6 ธ.ค. 63

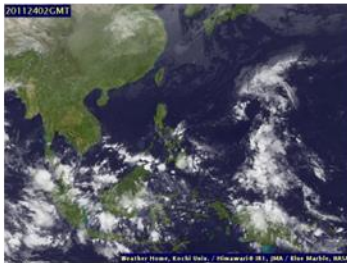
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 1 ธ.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำล้นต่ำสุด เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.82 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.83 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำล้นต่ำสุด 00.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.41 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.37 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 6 ธ.ค. 63 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ ทะเลอ่าวไทย และทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอันดามันมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร และทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 4 ธ.ค. 63

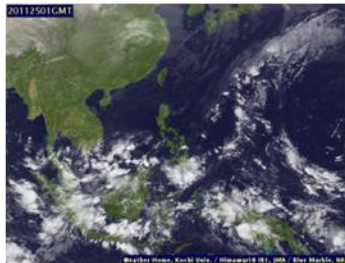
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคใต้ตลอดทั้งสปีดาร์กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมเบาบางบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกในช่วงวันที่ 29-30 ร.ศ. 63

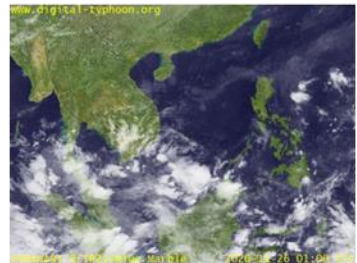
24 พ.ย. 63 09:00 น.



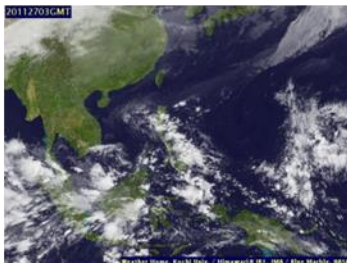
25 พ.ย. 63 08:00 น.



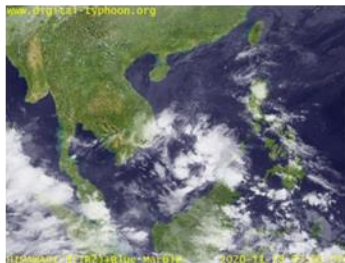
26 พ.ย. 63 08:00 น.



27 พ.ย. 63 10:00 น.



28 พ.ย. 63 10:00 น.



29 พ.ย. 63 08:00 น.



30 พ.ย. 63 08:00 น.

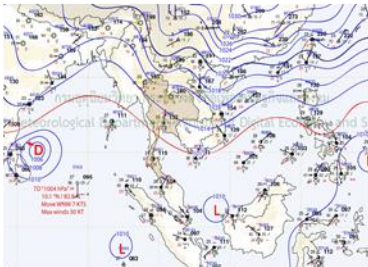


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8
จัดทำโดย Digital Typhoon และ Kochi University

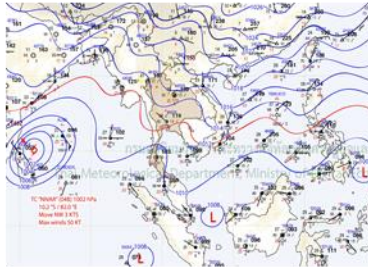
แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ กับมีลมตะวันออกเฉียงเหนือเข้าปกคลุมบริเวณภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือภาคใต้ในช่วงปลายสปีดาร์และมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นกับมีฝนตกบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักตลอดทั้งสปีดาร์กับมีฝนตกหนักมากบริเวณด้านตะวันออกของภาคในช่วงปลายสปีดาร์

24 พ.ย. 63 07:00 น.



25 พ.ย. 63 07:00 น.



26 พ.ย. 63 07:00 น.



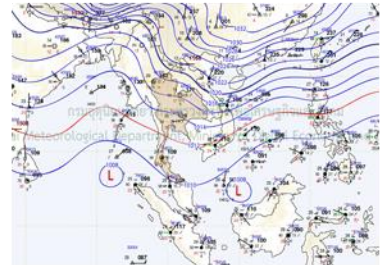
27 พ.ย. 63 07:00 น.



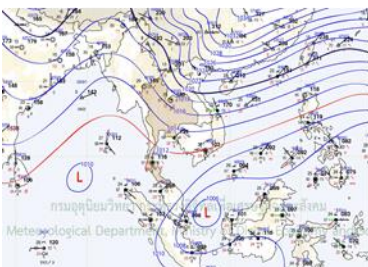
28 พ.ย. 63 07:00 น.



29 พ.ย. 63 07:00 น.



30 พ.ย. 63 01:00 น.



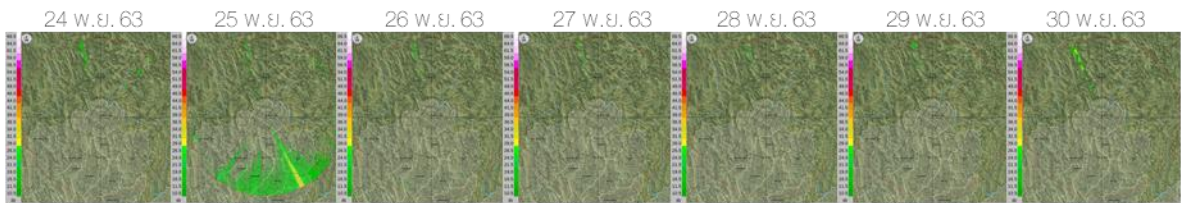
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

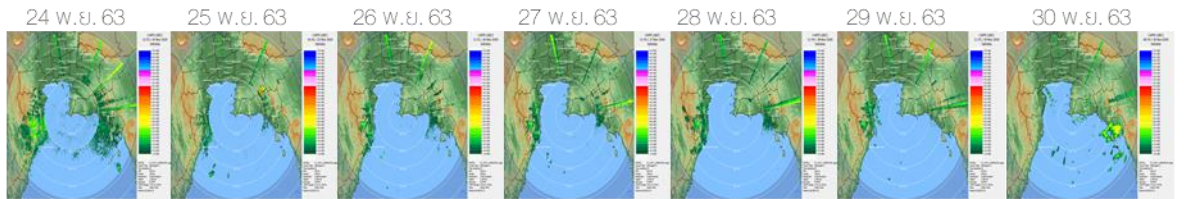
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครื่องถ่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์เชียงใหม่ เรดาร์สัทหีบ เรดาร์สุราษฎร์ธานี และเรดาร์สงขลา ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวบางพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันที่ 24 และ 30 พ.ย. 63 ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกับมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่ตลอดทั้งสปีดาร์

เรดาร์เชียงใหม่



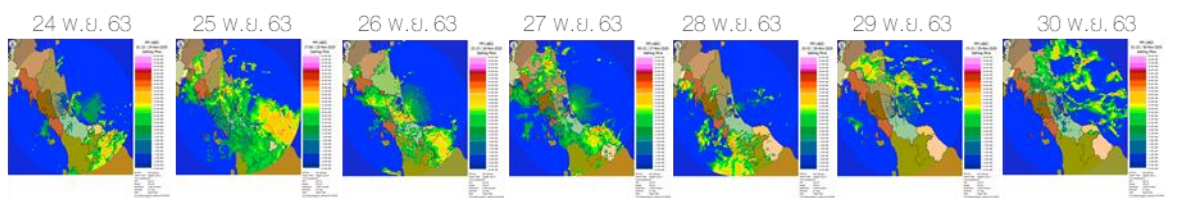
เรดาร์สัทหีบ



เรดาร์สุราษฎร์ธานี



เรดาร์สงขลา

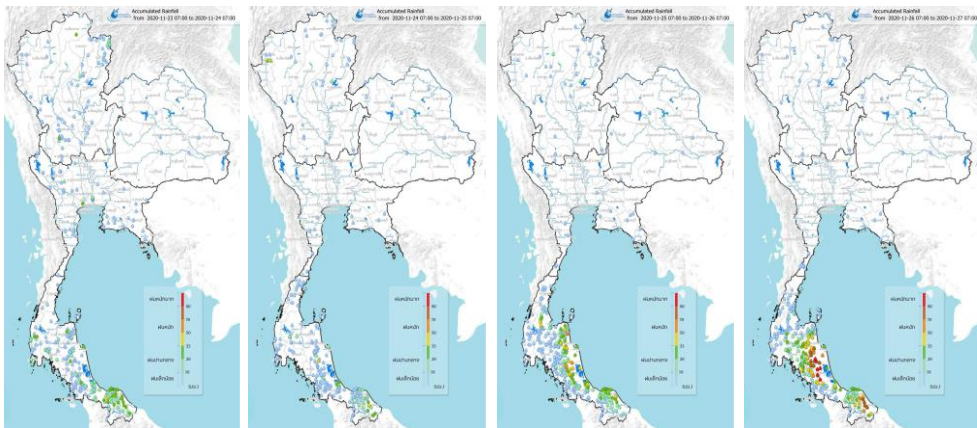


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, กรมฝนหลวงการบินและการเกษตร
ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://www.thaiwater.net/V3/hydro>

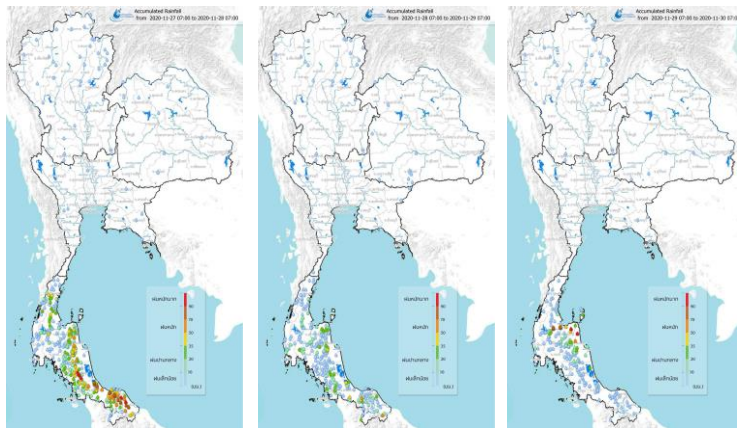
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกับมีฝนตกหนักมากด้านตะวันออกของภาค บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี และนราธิวาส ในช่วงวันที่ 26-27 พ.ย. 63 เนื่องจากลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นและมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมชายฝั่งประเทศมาเลเซียในช่วงดังกล่าว กับมีฝนตกเล็กน้อยบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันแรกของสัปดาห์ เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน

23 พ.ย. 63 07:00 น. 24 พ.ย. 63 07:00 น. 25 พ.ย. 63 07:00 น. 26 พ.ย. 63 07:00 น.



27 พ.ย. 63 07:00 น. 28 พ.ย. 63 07:00 น. 29 พ.ย. 63 07:00 น.



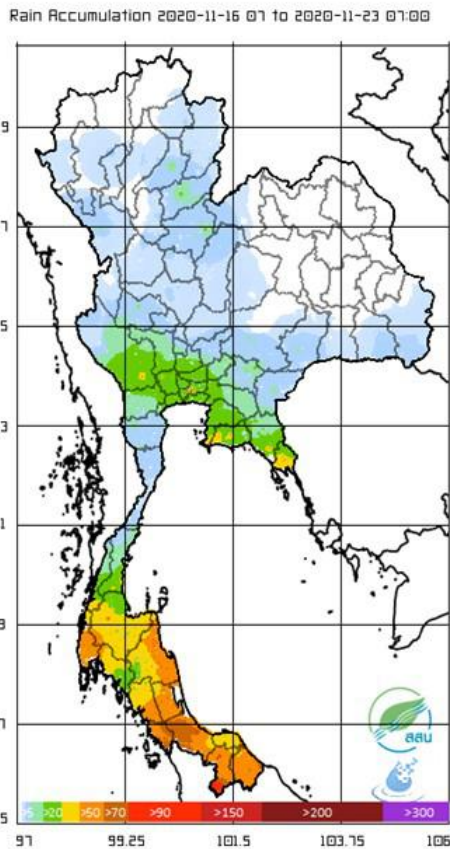
ที่มา: คลังข้อมูลบ้านแห่งชาติ

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

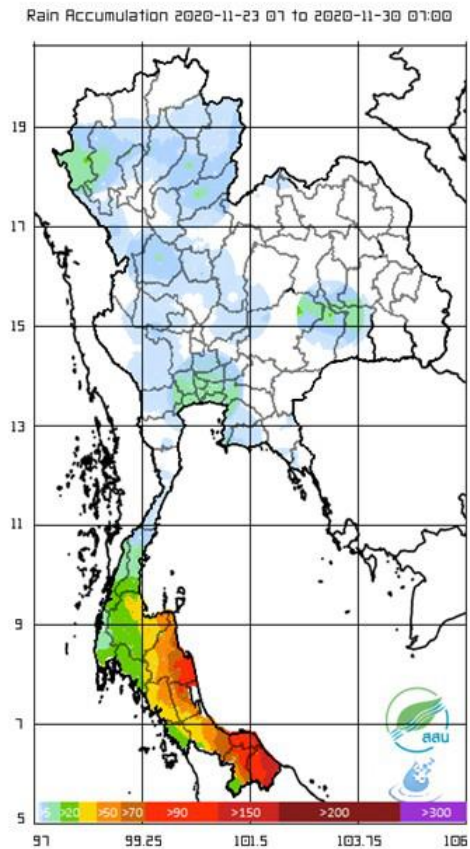
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว ยกเว้นบริเวณด้านตะวันออกของภาคใต้ที่มีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วโดยเฉพาะบริเวณจังหวัดพัทลุง นครศรีธรรมราช ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส

สัปดาห์ที่แล้ว



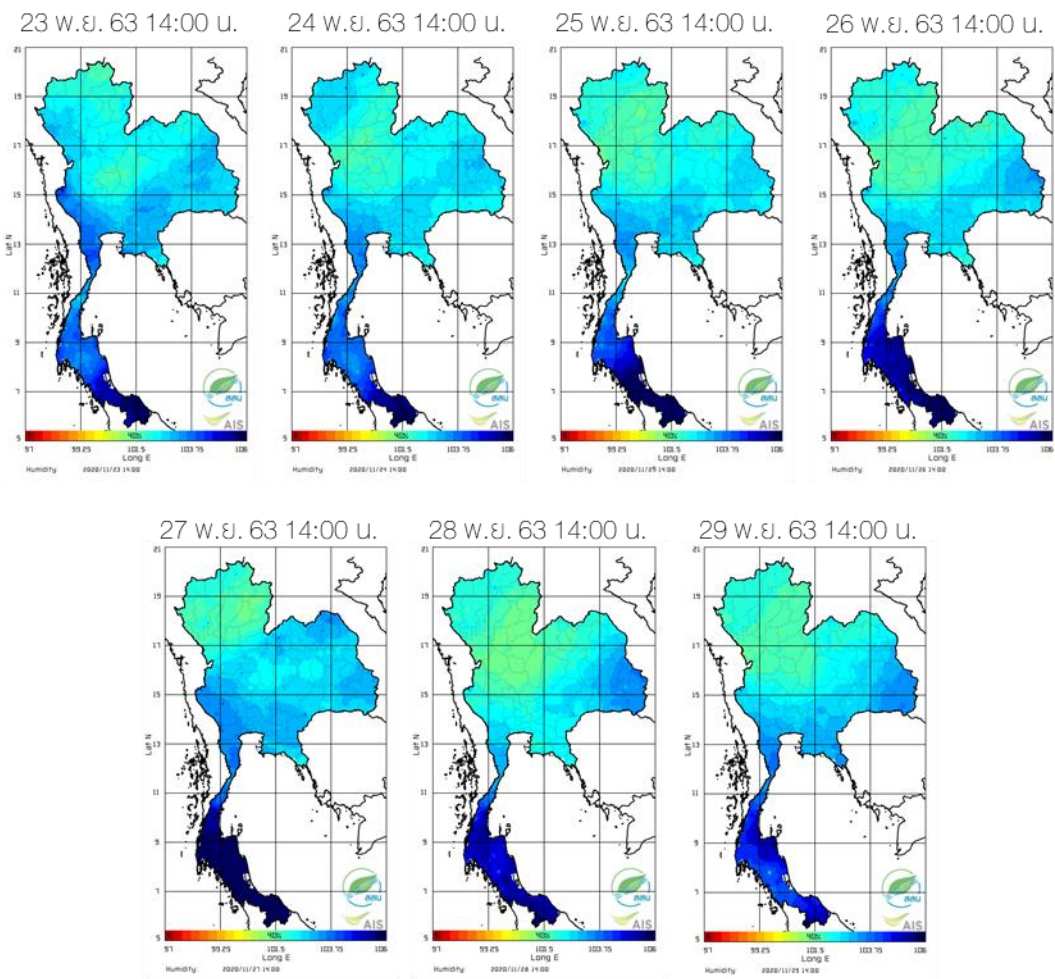
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 23-29 พ.ย. 63 พบว่าภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคกลางตอนบนมีความชื้นในอากาศค่อนข้างต่ำและความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงเกือบทั้งสัปดาห์กับมีความชื้นลดลงเล็กน้อยในวันที่ 28 พ.ย. 63 ส่วนภาคใต้มีความชื้นในอากาศสูงกับมีความชื้นในอากาศสูงมากเป็นบริเวณกว้างในวันที่ 27 พ.ย. 63



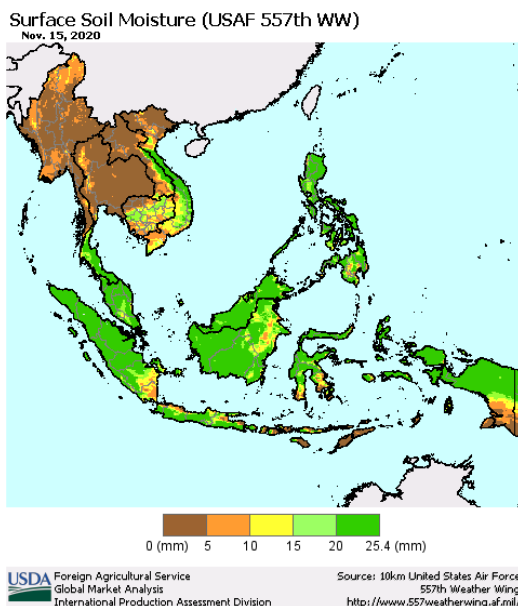
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

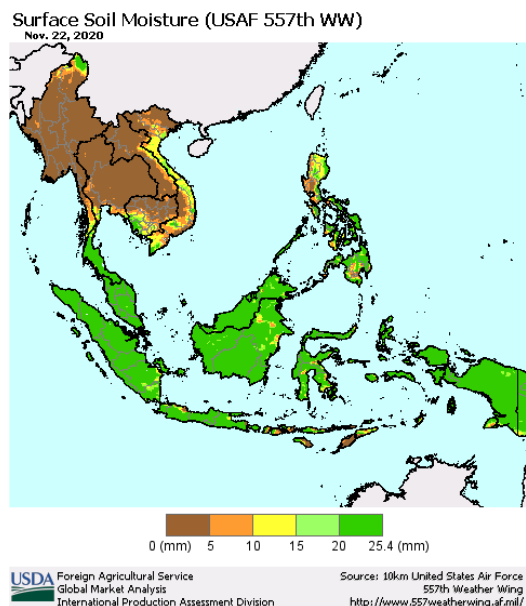
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 22 พ.ย. 63 บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันที่ 15 พ.ย. 63 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคกลาง ส่วนบริเวณภาคตะวันออกและภาคใต้มีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันดังกล่าว

วันที่ 15 พ.ย. 2563



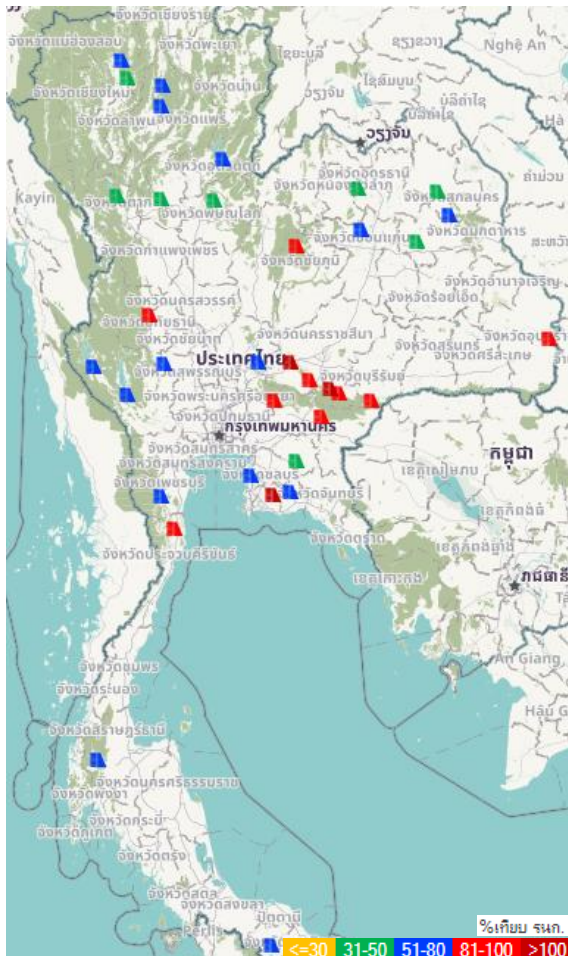
วันที่ 22 พ.ย. 2563



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 44,196 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 62% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 20,653 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) มีอยู่ 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (114%) เขื่อนมูลบน (104%) และเขื่อนหนองปลาไหล (106%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 9 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (100%) เขื่อนสิรินธร (90%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (95%) เขื่อนลำนางรอง (83%) เขื่อนลำแะ (88%) เขื่อนทับเสลา (91%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (99%) เขื่อนนฤพดินทรจินดา (82%) และเขื่อนปราณบุรี (92%)

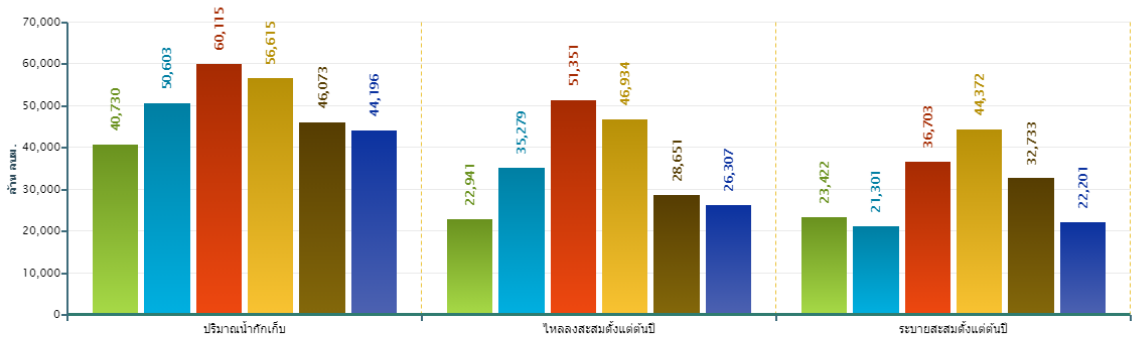
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

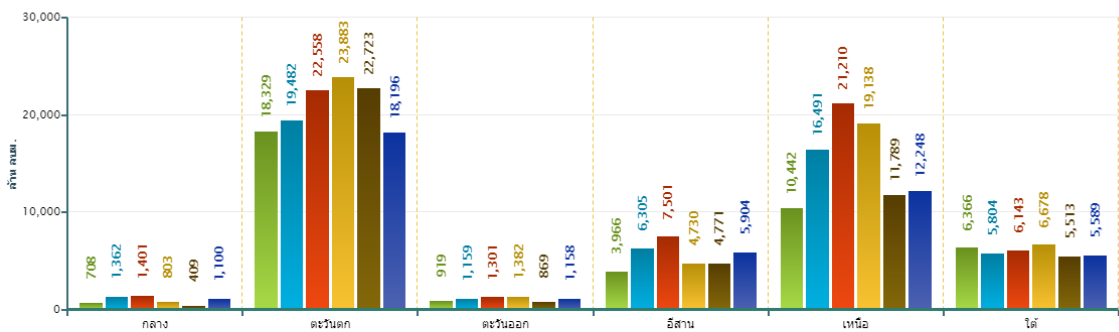
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 30 พ.ย. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 44,196 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2558 ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2560 และ 2559 ภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2562 และ 2558 ภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2558 และ 2562 สำหรับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 26,307 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมที่น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2558 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 22,201 ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2558

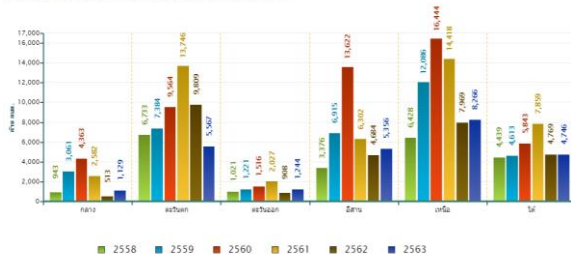
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 30 พฤศจิกายน



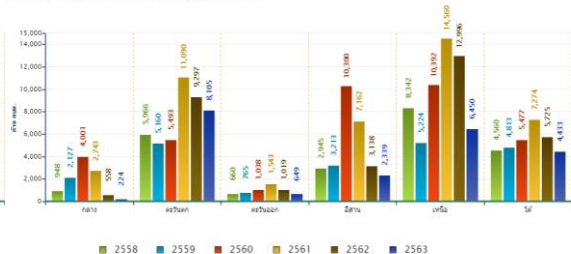
ปริมาณเก็บกักรายภาค วันที่ 30 พฤศจิกายน



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 30 พฤศจิกายน

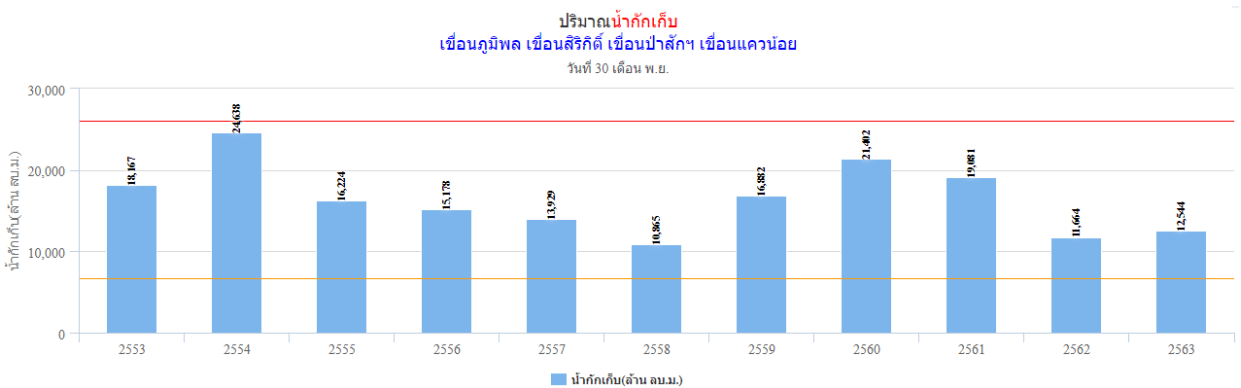


ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 30 พฤศจิกายน



สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 30 พ.ย. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 12,544 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ 1,679 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การ 5,848 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้แผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 - 30 เม.ย. 2564 อยู่ที่ 3,500 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 ถึงปัจจุบัน ระบายน้ำไปแล้วรวม 487 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

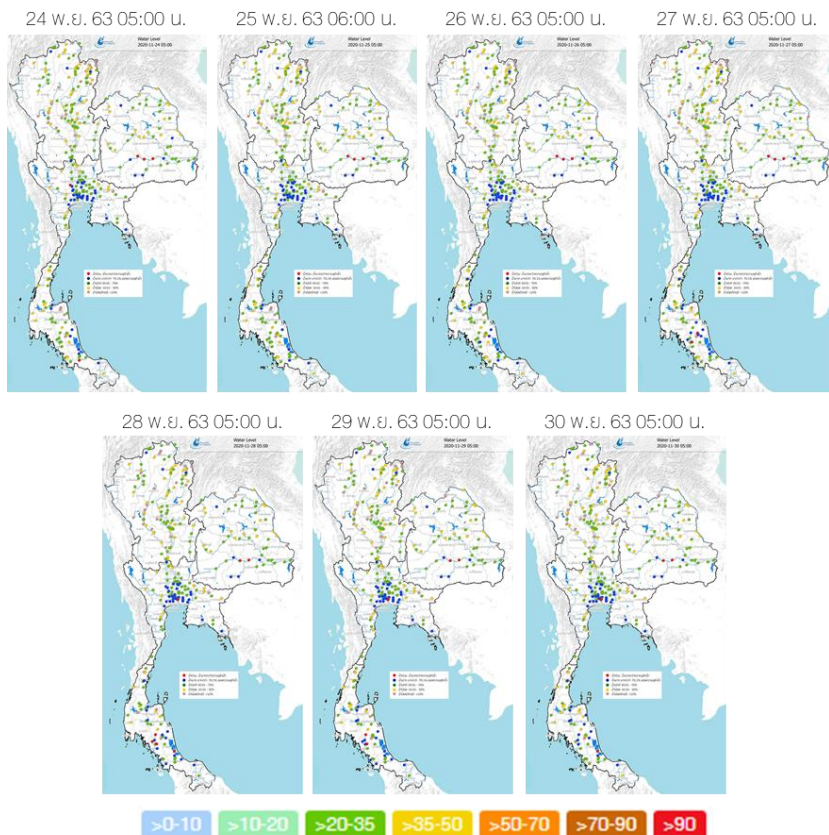
จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งและน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งดังต่อไปนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- แม่น้ำมูล ต.นิคม อ.สตึก จ.บุรีรัมย์
- แม่น้ำมูล ต.ปะเคียบ อ.คูเมือง จ.บุรีรัมย์
- แม่น้ำชี ต.ตระแสง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์
- แม่น้ำมูล ต.ทุ่งกุลา อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์

ภาคใต้

- คลองอู่ตะเภา ต.ท่าโพธิ์ อ.สะเดา จ.สงขลา
- แม่น้ำตรัง ต.ควนเมา อ.รัษฎา จ.ตรัง
- คลองชี ต.เวาวิเศษ อ.วังวิเศษ จ.ตรัง
- คลองน่าน้อย ต.นาโยงใต้ อ.เมืองตรัง จ.ตรัง



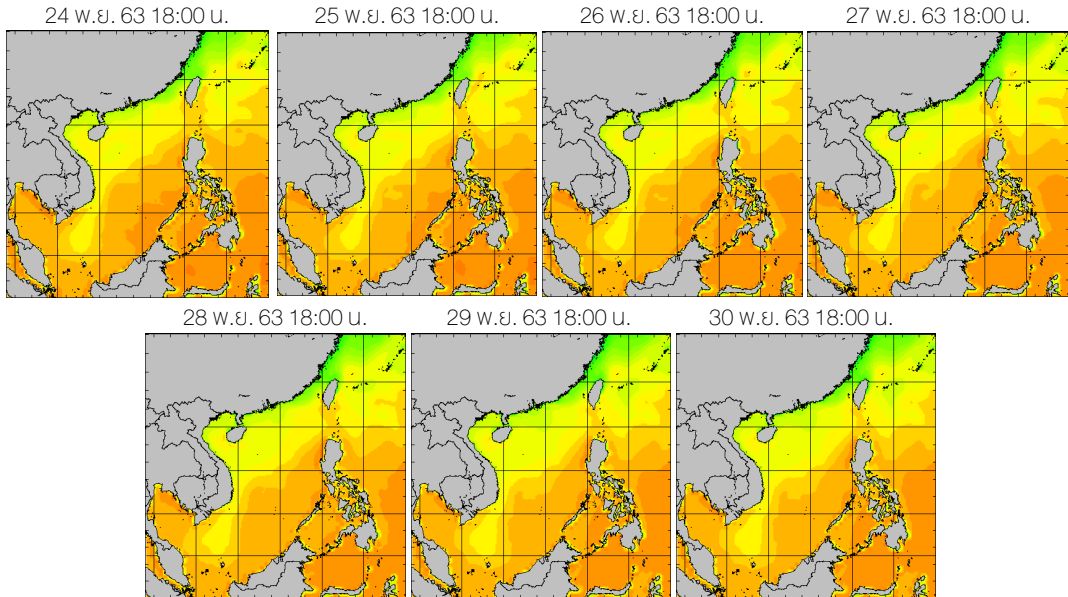
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

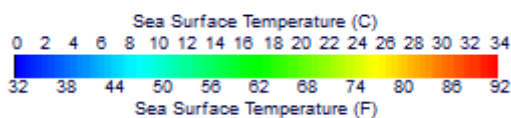
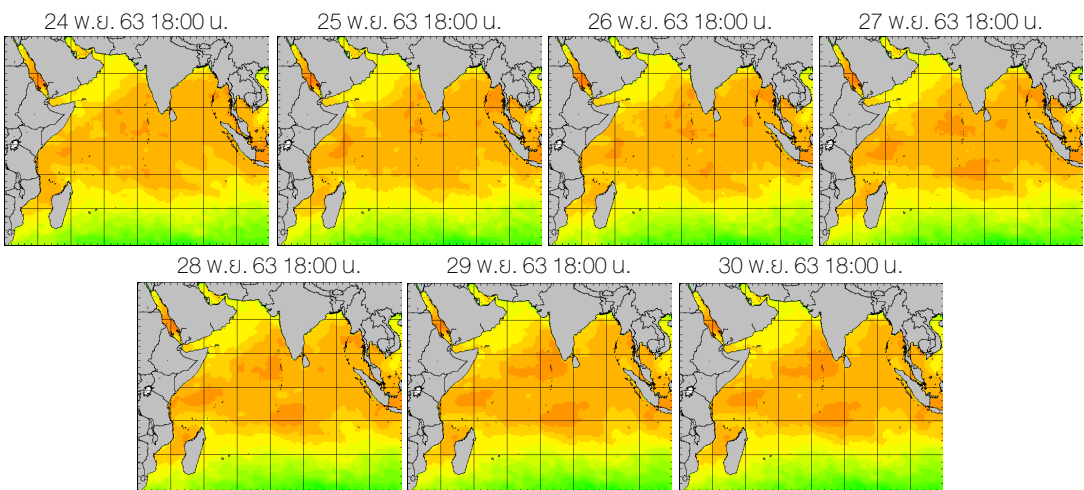
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

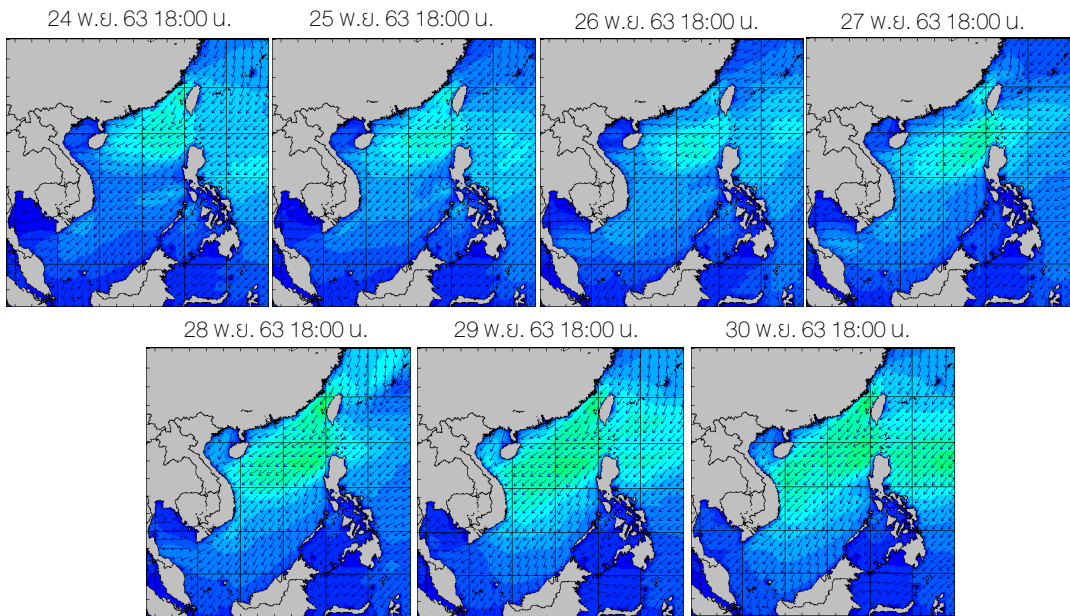
ข้อมูลเพิ่มเติม: https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php

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

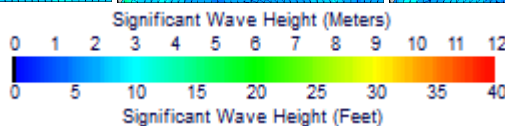
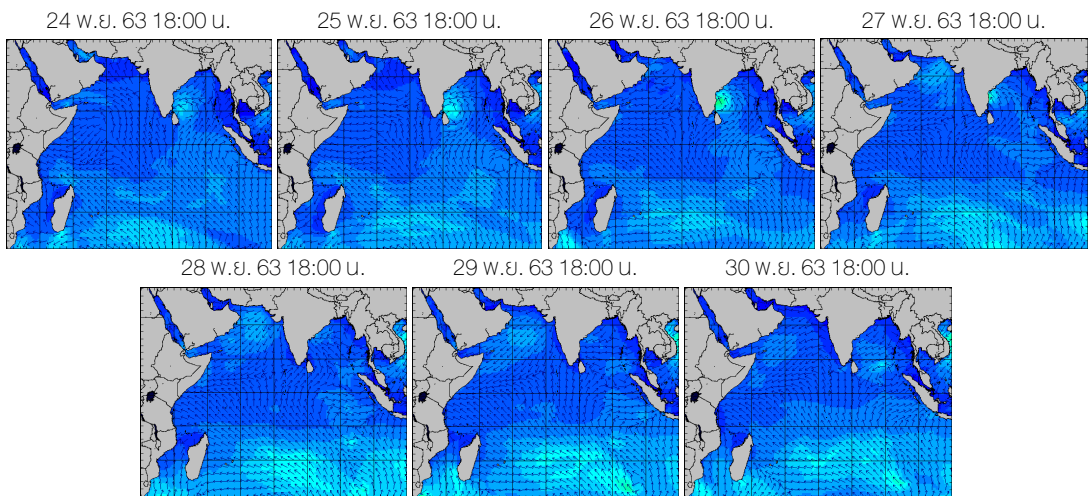
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดที่บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร เกือบตลอดทั้งสปีด ยกเว้นในช่วงวันที่ 26-27พ.ย. 63 บริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีด

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 0.28 กรัม/ลิตร ณ วันที่ 24 พ.ย. 63 และ วันที่ 30 พ.ย. 63

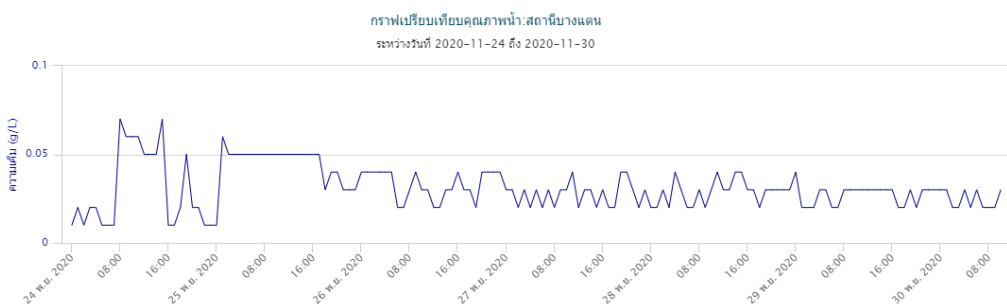
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



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

ปัจจุบันประเทศไทยเข้าสู่ฤดูแล้งแล้ว 33 วัน มีการเพาะปลูกไปแล้ว 29.40% จากแผนที่วางไว้ และเมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า ภาคตะวันออกมีการเพาะปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่วางไว้ 9.66% ส่วนลุ่มน้ำเจ้าพระยามีการเพาะปลูกพืชไร่-พืชผัก 31.62% จากแผนที่วางไว้

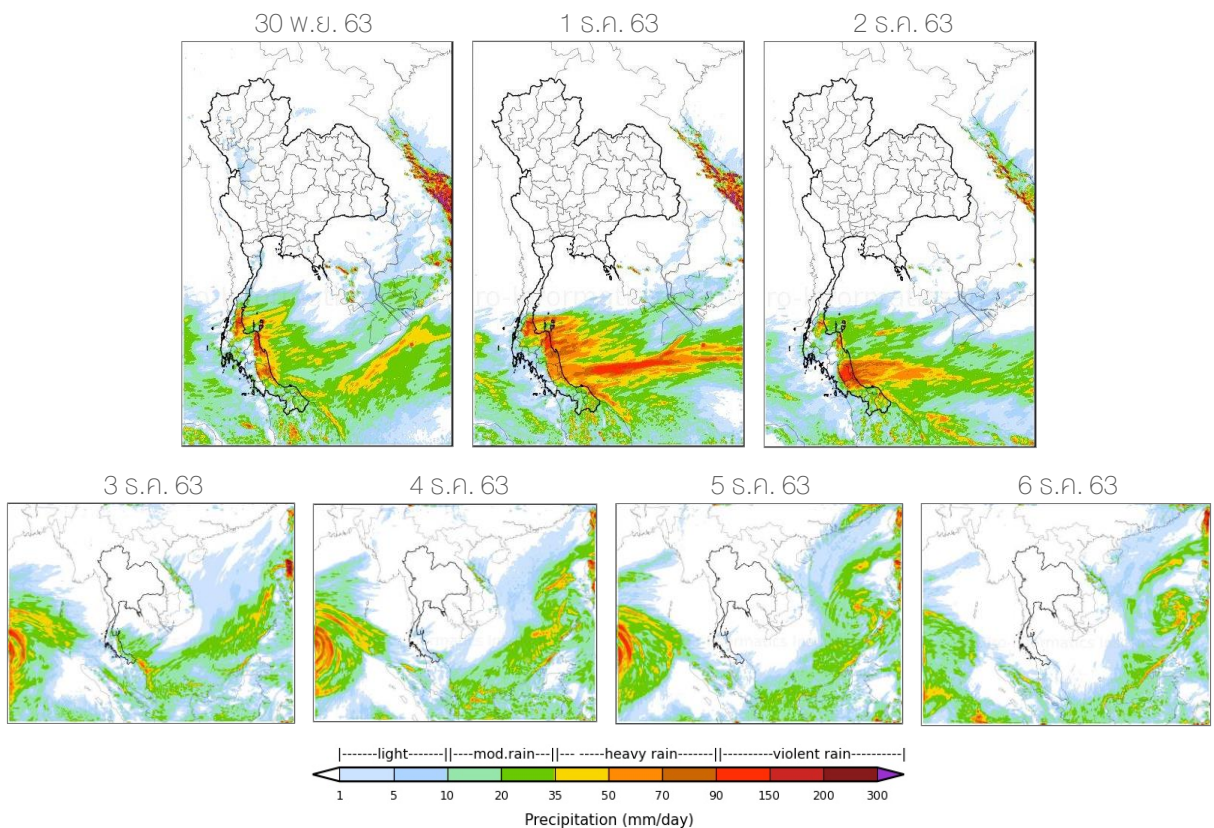
ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.20	0.090	44.47	0.16	0.0111	6.79	0.37	0.101	27.60
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.43	0.000	0.01	0.04		0.00	0.46	0.000	0.01
กลาง	0.01	0.000	0.00	0.02	0.0000	0.00	0.03	0.000	0.00
ตะวันออก	0.12	0.128	109.66	0.02	0.0013	7.65	0.13	0.129	96.75
ตะวันตก	0.08	0.005	6.25	0.23	0.0006	0.25	0.31	0.006	1.84
ใต้	0.28	0.002	0.58	0.03	0.0001	0.23	0.31	0.002	0.55
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		0.235		0.05	0.0173	31.62	0.05	0.252	462.31
ทั้งประเทศ	1.12	0.459	40.97	0.54	0.0303	5.57	1.67	0.490	29.40

หมายเหตุ : ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก หักลบพื้นที่ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ที่ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำภูมิพล อ่างเก็บน้ำสิริกิติ์, อ่างเก็บน้ำแควน้อยบำรุงแดน และอ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 2 ธ.ค. 63** บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงขึ้น ประกอบหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นและมีฝนหนักถึงหนักมาก โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดชุมพรตอนล่าง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 2 ธ.ค. 63
- **ช่วงวันที่ 3-6 ธ.ค. 63** ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมภาคใต้และประเทศมาเลเซีย ส่งผลให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง ในช่วงวันที่ 3 ธ.ค. 63 จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจะอ่อนกำลังลง ทำให้ภาคใต้จะมีฝนลดลงในช่วงวันที่ 4 - 6 ธ.ค. 63

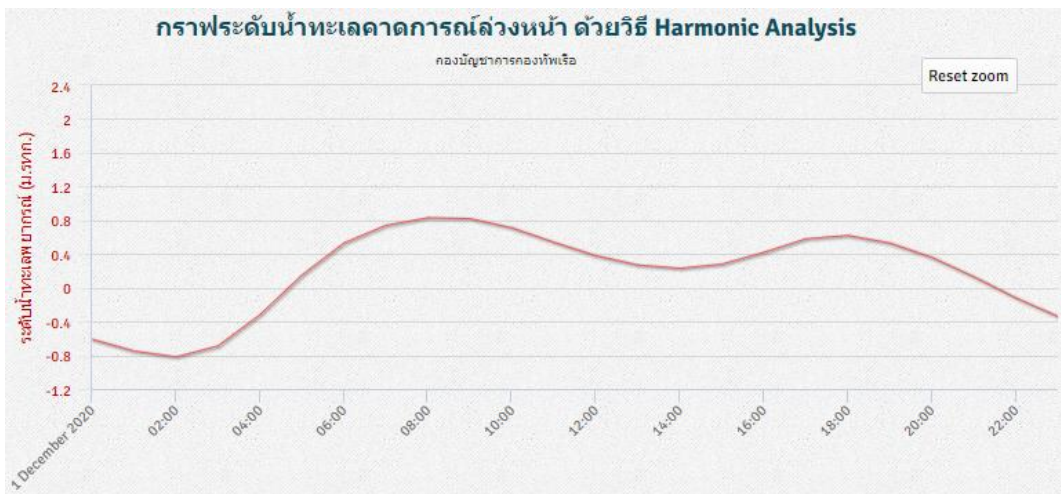


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

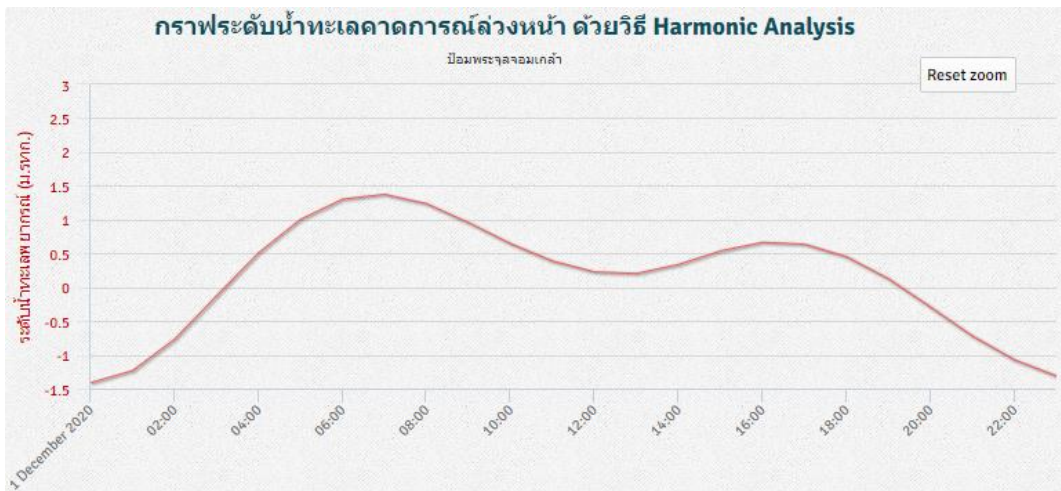
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 1 ธ.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.82 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.83 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 00.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.41 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.37 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

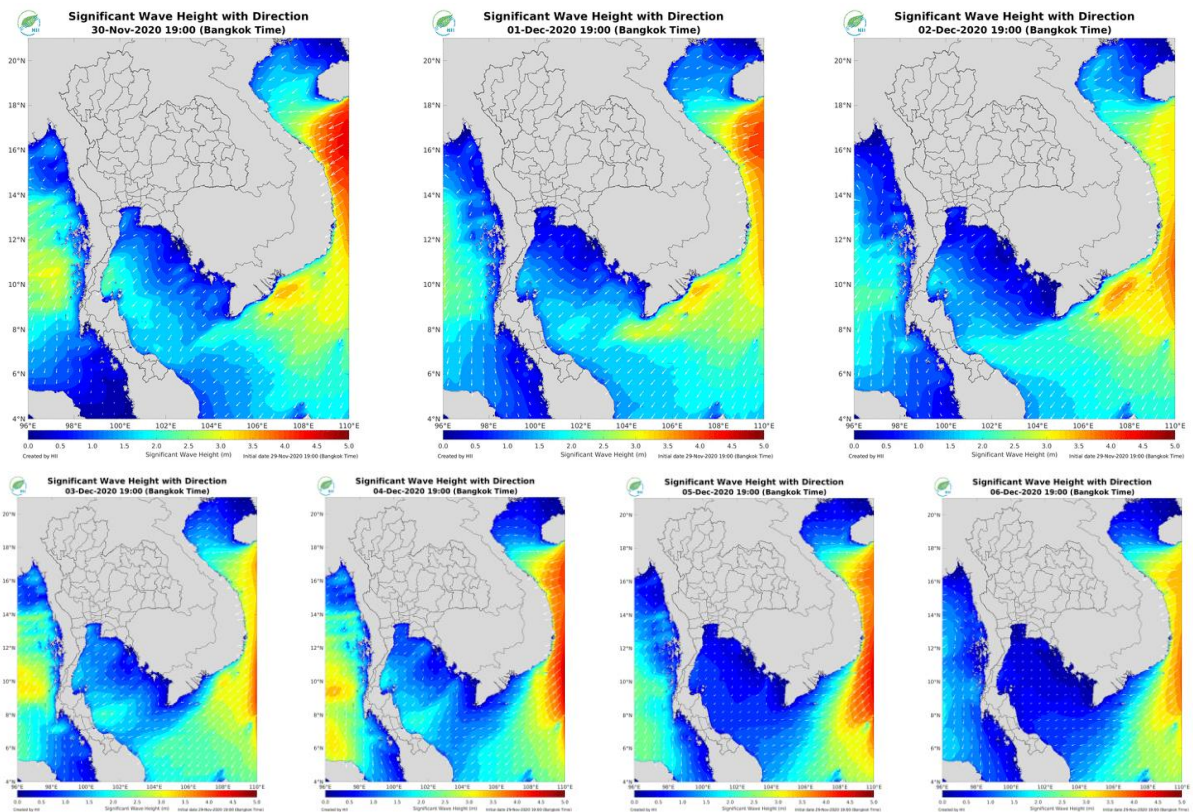


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 6 ธ.ค. 63 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ ทะเลอ่าวไทย และทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอันดามันมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร และทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 30 พ.ย. - 4 ธ.ค. 63

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 30 พ.ย. – 6 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

