

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 19 ธันวาคม 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นพื้นดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แผน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

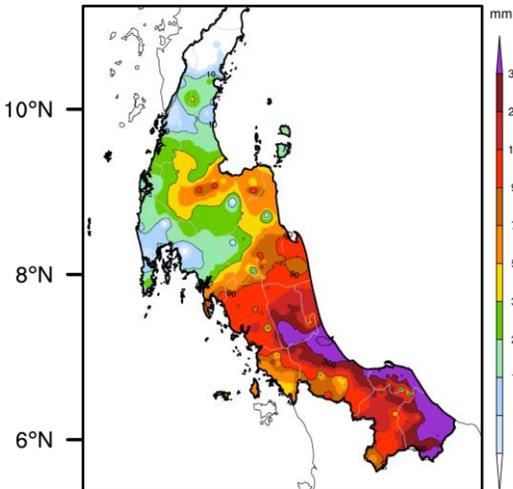
24 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีลมแรงและมีอากาศเย็นลง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันมีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักต่อเนื่องในช่วงปลายสัปดาห์ และมีฝนตกหนักมากในหลายพื้นที่ของภาคใต้ตอนล่าง โดยในวันที่ 18 ธ.ค. 65 จังหวัดนราธิวาสวัดปริมาณฝนรายวันได้สูงถึง 545 มิลลิเมตร และสงขลา 402 มิลลิเมตร โดยเฉพาะบริเวณอำเภอเมืองสงขลาที่มีฝนตกหนักติดต่อกัน 4 ชั่วโมง เวลา 12.00-15.00 น. 210 มิลลิเมตร (ปริมาณฝนที่ตกในแต่ละรายชั่วโมงสูงเท่ากับเกณฑ์ฝนตกหนักรายวัน)

ส่งผลให้เกิดท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม และน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส รวมทั้งสิ้น 49 อำเภอ 189 ตำบล 1,028 หมู่บ้าน และบ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบถึง 51,543 ครัวเรือน ทั้งนี้ ระดับน้ำทะเลได้ยกตัวสูงมากกว่า 1 เมตร บริเวณอ่าวไทยมีคลื่นลมแรงมากกว่า 2 เมตร ส่งผลให้มีเรือล่มจำนวน 4 ลำ ที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และสงขลา

3-day Accumulated Rainfall
16 Dec 2022 07:00 to 19 Dec 2022 07:00 (GMT+7)



อ่วม! สงขลาเจอฝนถล่ม 2 วัน น้ำท่วมถนนเชื่อมต่อหาดใหญ่-อำเภอเมือง

วันที่ 17-18 ธ.ค.65 เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องและเกิดน้ำท่วมในพื้นที่อำเภอเมืองและหาดใหญ่ จ.สงขลา



พัทลุงจมบาดาล เพลียน้ำท่วมหนักในรอบ 20 ปี

วันที่ 17-18 ธ.ค.65 เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องและน้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่ของ จ.พัทลุง



เนื่องจากคลื่นลมแรง ส่งผลให้วันที่ 18 ธ.ค.65 เกิดเหตุการณ์เรือหลวงสุโขทัยล่ม

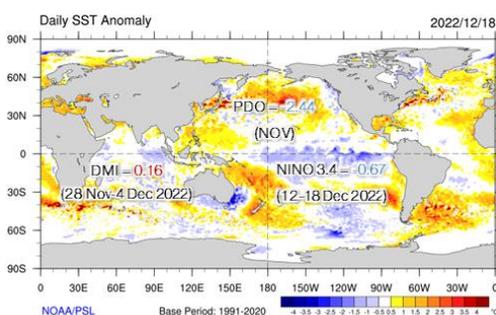


วันที่ 18 ธ.ค.65 เกิดฝนตกต่อเนื่องและน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ 7 อำเภอของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

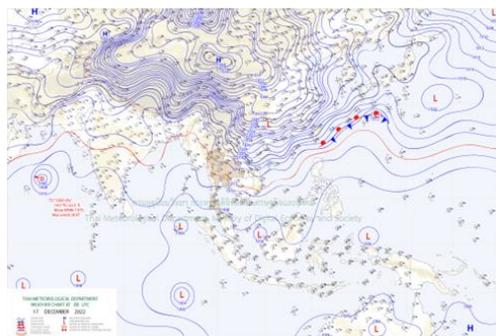
บันทึกความรู้

จากปรากฏการณ์ความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตอนบนที่ยังคงมีกำลังแรงต่อเนื่อง (PDO = -2.44) และความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกมีสภาวะลานีญามีกำลังแรง (NINO 3.4 = -0.67) ประกอบกับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคใต้และทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรง (70-90 กม./ชม.) และบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นลง และบริเวณภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักต่อเนื่องในช่วงปลายสัปดาห์

ภาพความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล วันที่ 18 ธ.ค. 65



แผนที่อากาศวันที่ 17 ธ.ค. 65 เวลา 7.00 น.



สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงและมีลมแรง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวลงสู่มหาสมุทรอินเดียบริเวณทิศตะวันตกของเกาะสุมาตราประกอบด้วยลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 57,946 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 81.70% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 34,409 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ เกิดน้ำล้นเขื่อนถึง 4 แห่ง ได้แก่ เขื่อนก๊วกคองมา (113.50%) เขื่อนลำตะคอง (110.58%) เขื่อนหนองปลาไหล (108.58%) และเขื่อนแม่งัด (103.91%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งในหลายพื้นที่

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 19-21 ธ.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงและมีลมแรง ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ส่วนในช่วงวันที่ 22-25 ธ.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนภาคใต้ตอนล่างจะมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนหนักได้ในบางแห่ง

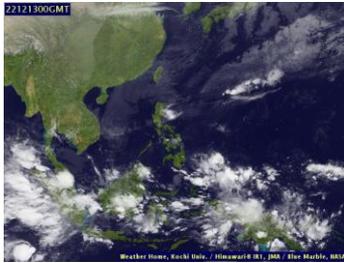
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 19-26 ธ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 ธ.ค. 65 เวลา 11.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.22 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 26 ธ.ค. 65 เวลา 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.39 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 25 ธ.ค. 65 เวลา 09.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.59 เมตร และลงต่ำสุดใน วันที่ 26 ธ.ค. 65 เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.76 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 19-25 ธ.ค. 65 ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนล่างจะมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ในวันที่ 19 ธ.ค. 65 ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนบนและทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

ภาคใต้ตอนล่างมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงวันที่ 17 ส.ค. 65 จนถึงปลายสปีดาร์

13 ส.ค. 65 07:00 น.



14 ส.ค. 65 07:00 น.



15 ส.ค. 65 07:00 น.



16 ส.ค. 65 07:00 น.



17 ส.ค. 65 07:00 น.



18 ส.ค. 65 07:00 น.



19 ส.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-19/50/141>

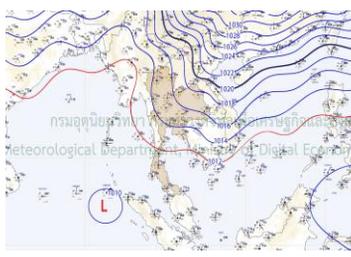
แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงและมีลมแรง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวลงสู่มหาสมุทรอินเดียบริเวณทิศตะวันตกของเกาะสุมาตรา ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก

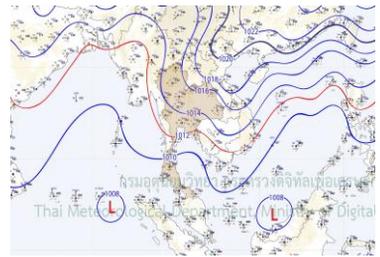
13 ส.ค. 65 07:00 น.



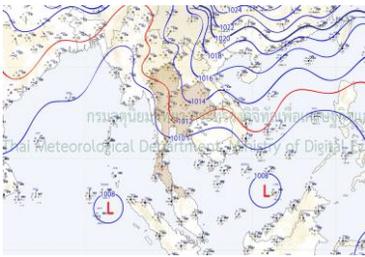
14 ส.ค. 65 07:00 น.



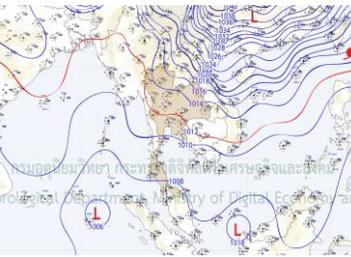
15 ส.ค. 65 07:00 น.



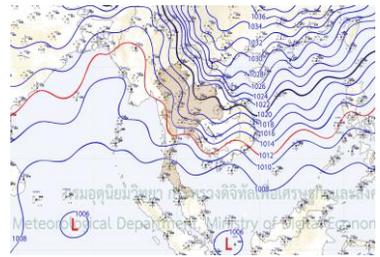
16 ส.ค. 65 07:00 น.



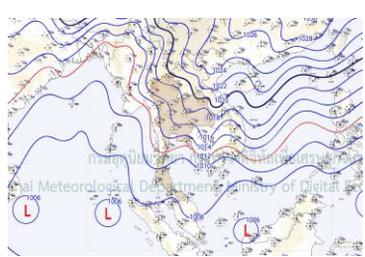
17 ส.ค. 65 07:00 น.



18 ส.ค. 65 07:00 น.



19 ส.ค. 65 07:00 น.



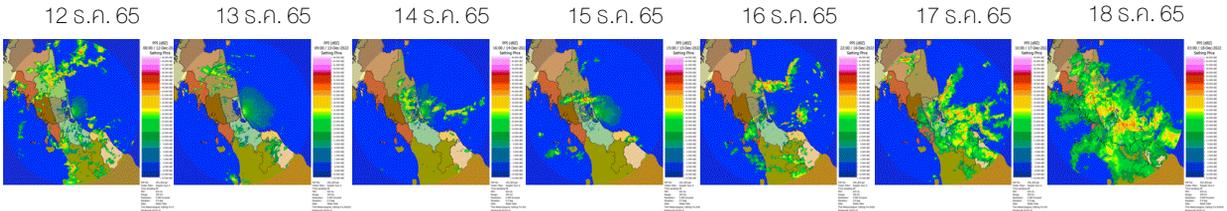
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-19/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกลึกน้อยถึงปานกลางในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย และตรวจพบกลุ่มฝนตกลึกถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 17-18 ธ.ค. 65

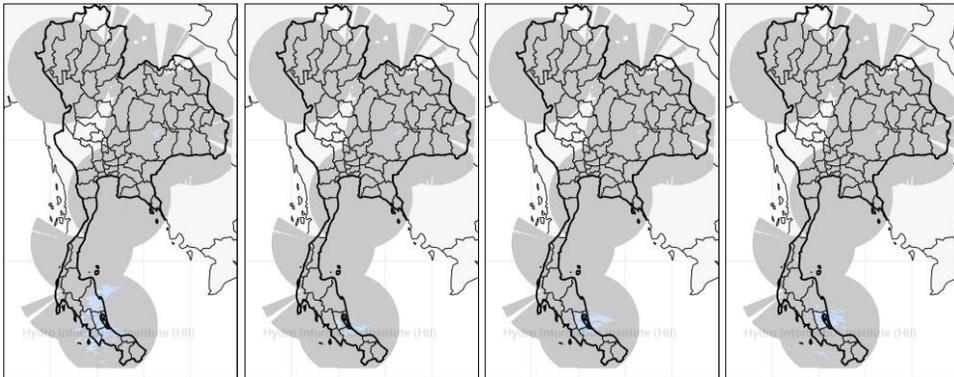
เรดาร์สงขลา



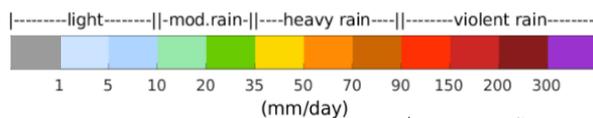
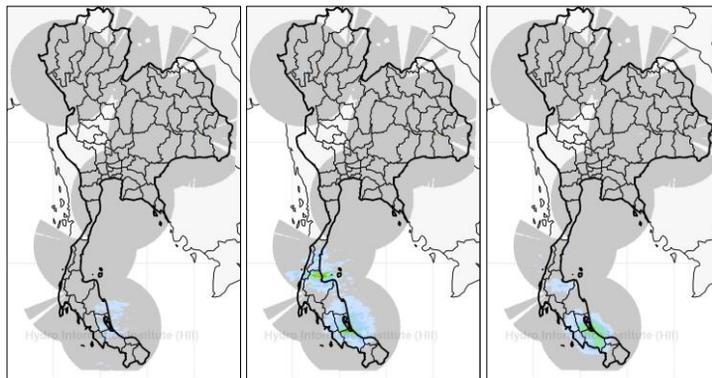
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

12 ธ.ค. 65 07:00 น. 13 ธ.ค. 65 07:00 น. 14 ธ.ค. 65 07:00 น. 15 ธ.ค. 65 07:00 น.



16 ธ.ค. 65 07:00 น. 17 ธ.ค. 65 07:00 น. 18 ธ.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

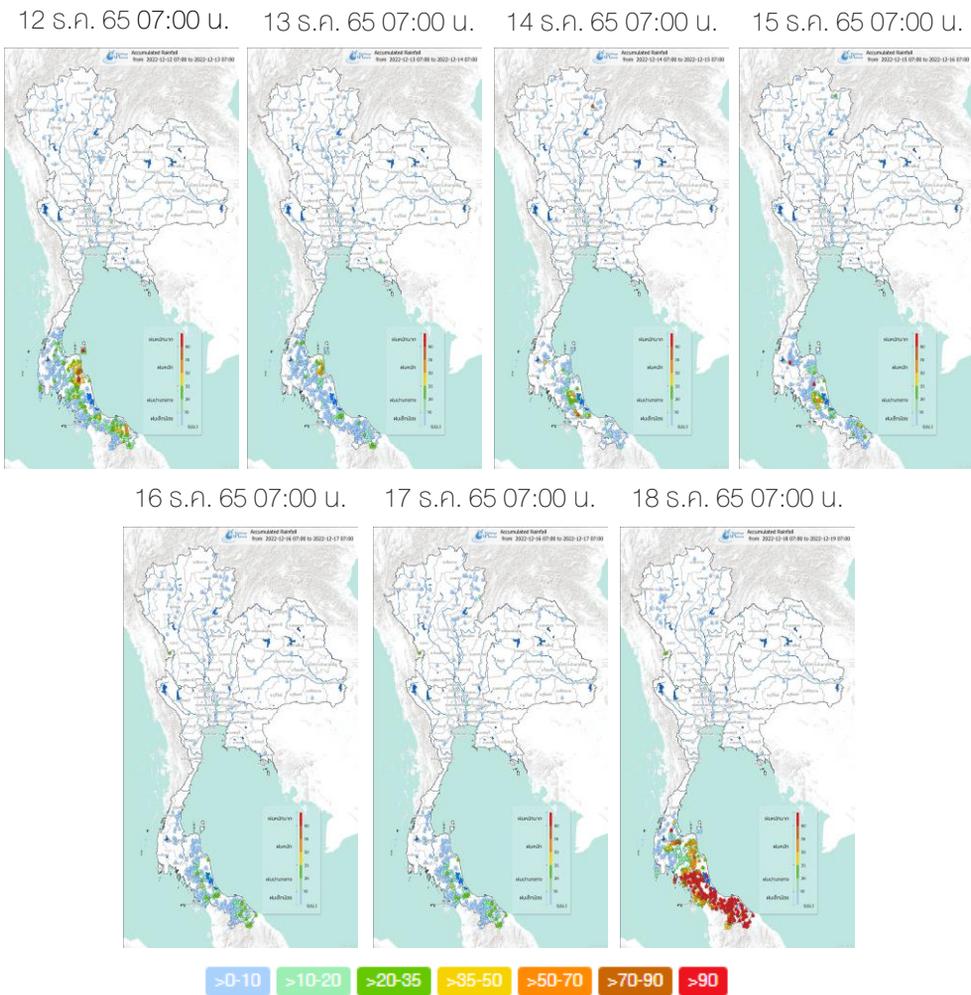
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ โดยในช่วงวันที่ 17-18 ธ.ค. 65 จังหวัดที่มีปริมาณตกหนักมาก ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส 545 มิลลิเมตร ปัตตานี 455 มิลลิเมตร สงขลา 402 มิลลิเมตร พัทลุง 291 มิลลิเมตร ยะลา 170 มิลลิเมตร ตรัง 164 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 150 มิลลิเมตร สตูล 112 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 111 มิลลิเมตร และกระบี่ 95 มิลลิเมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-19/64/180>

ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

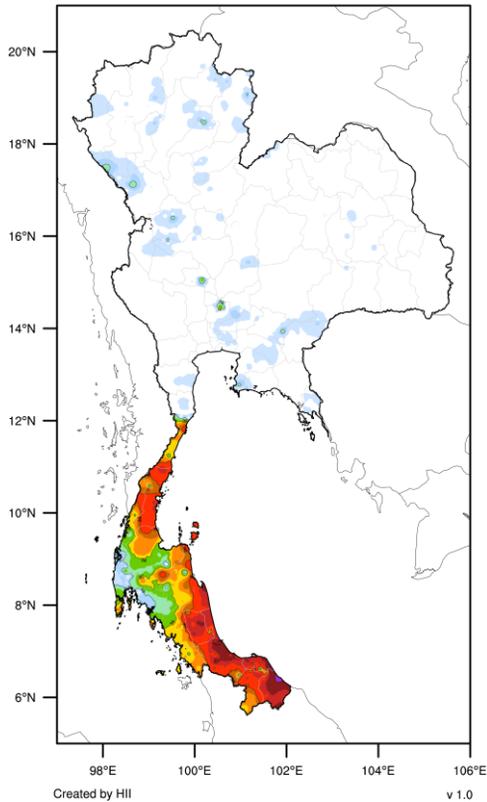
สัปดาห์นี้ภาคใต้ตอนบนมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ก่อน

สัปดาห์ที่แล้ว



7-day Accumulated Rainfall

05 Dec 2022 07:00 to 12 Dec 2022 07:00 (GMT+7)

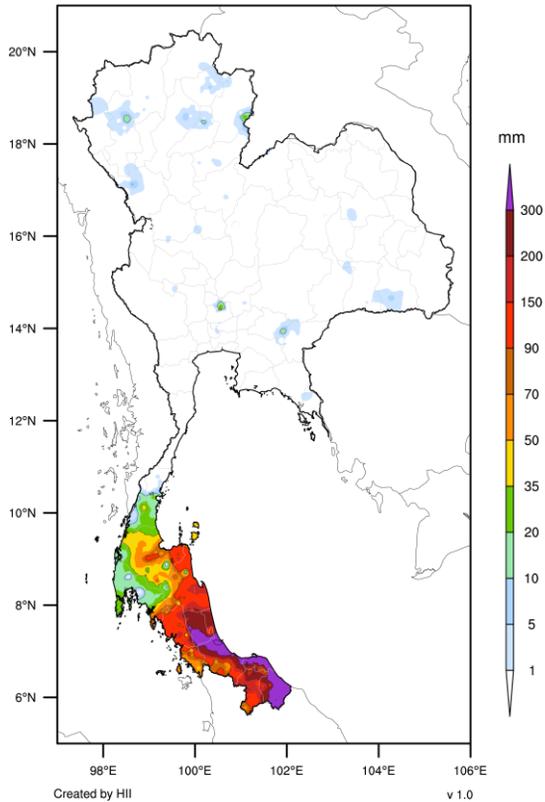


สัปดาห์นี้



7-day Accumulated Rainfall

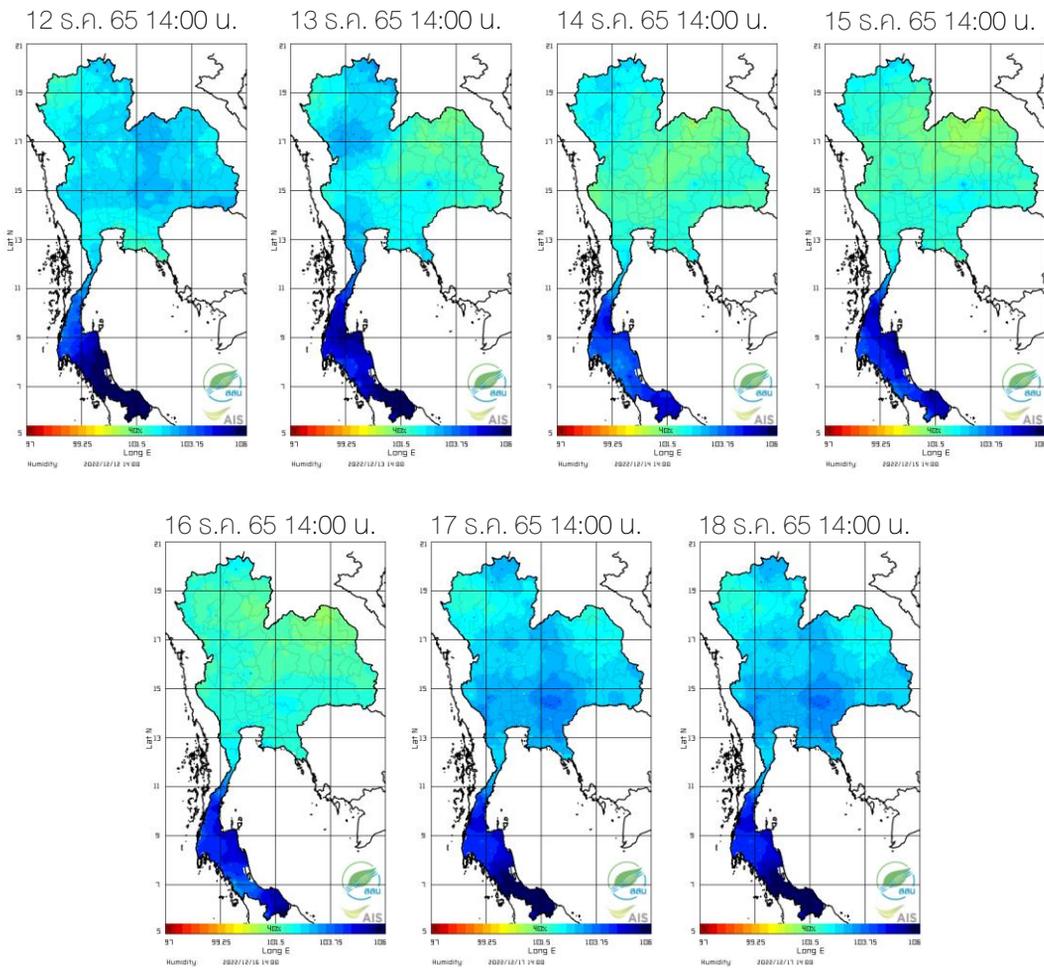
12 Dec 2022 07:00 to 19 Dec 2022 07:00 (GMT+7)



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 12-18 ธ.ค. 65 พบว่า ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นค่อนข้างสูงในวันที่ 12 ธ.ค. 65 และในช่วงวันที่ 17-18 ธ.ค. 65 ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่างที่มีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 12-13 ธ.ค. 65 และในช่วงวันที่ 17-18 ธ.ค. 65



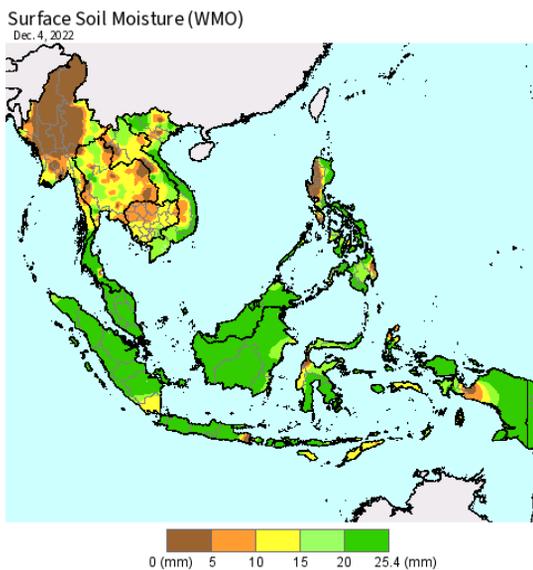
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-19/9/1>

ความชื้นผิวดิน

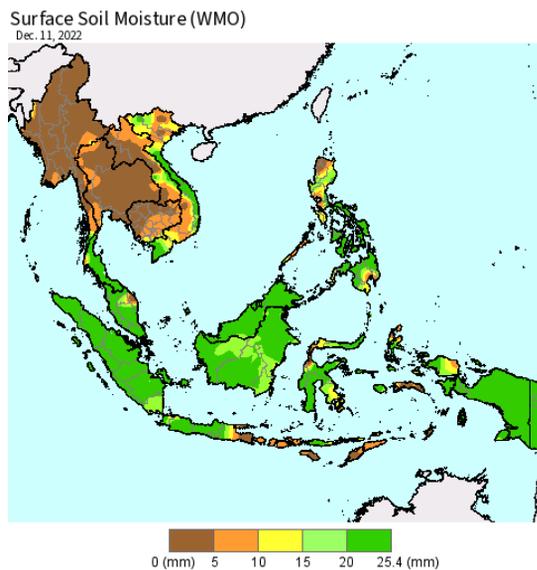
วันที่ 11 ธ.ค. 65 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันที่ 4 ธ.ค. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมถึงภาคใต้ตอนบน และบริเวณจังหวัดพังงา ส่วนบริเวณจังหวัดสงขลาและพัทลุงมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันดังกล่าว

วันที่ 4 ธ.ค. 65



USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/iscs/nwsgtfs.html>

วันที่ 11 ธ.ค. 65

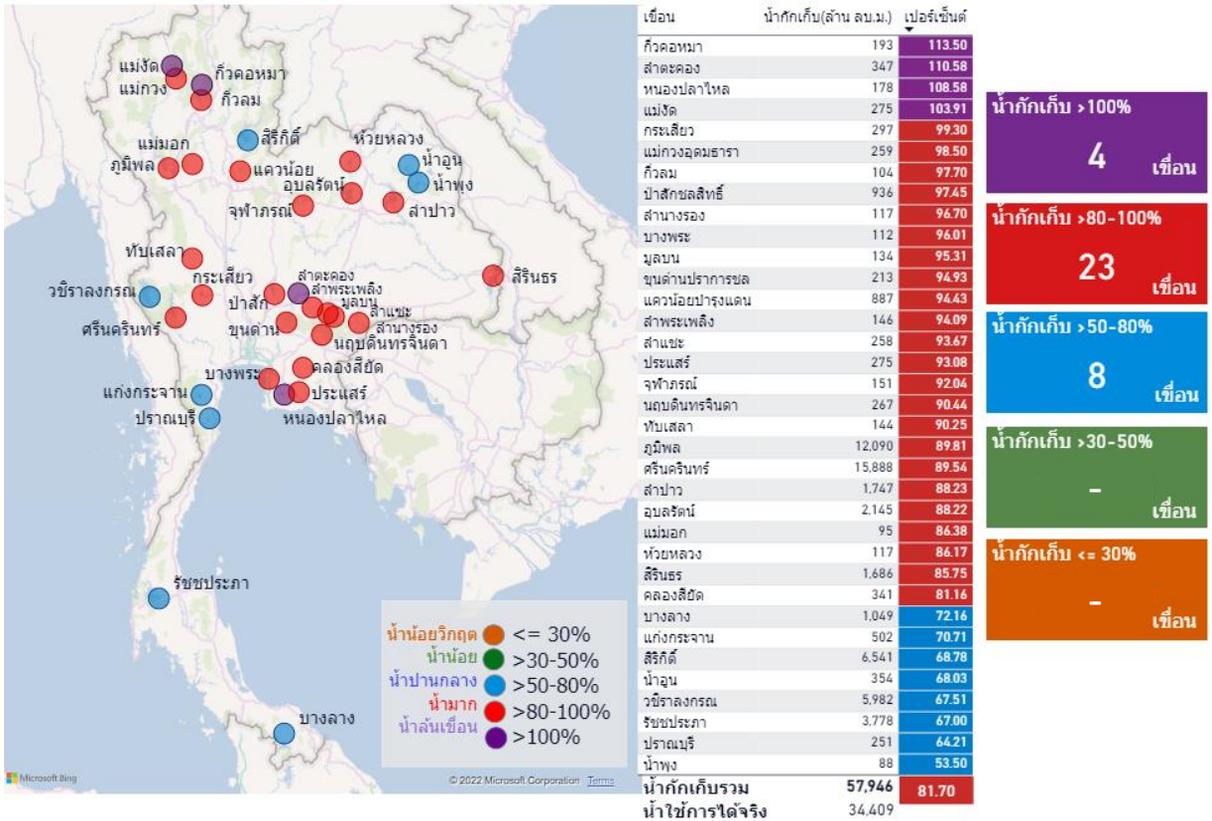


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/iscs/nwsgtfs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

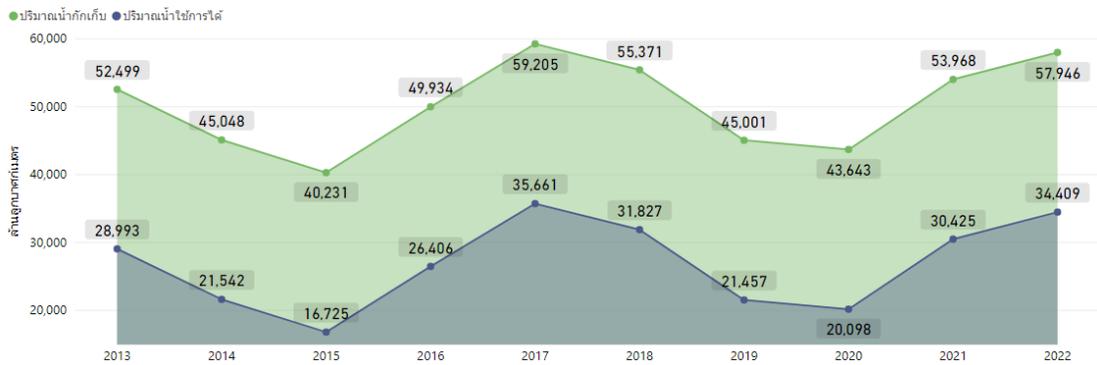


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 57,946 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 81.70% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 34,409 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ เกิดน้ำล้นเขื่อนถึง 4 แห่ง ได้แก่ เขื่อนกวดอหามา (113.50%) เขื่อนลำตะคอง (110.58%) เขื่อนหนองปลาไหล (108.58%) และเขื่อนแม้งัด (103.91%)

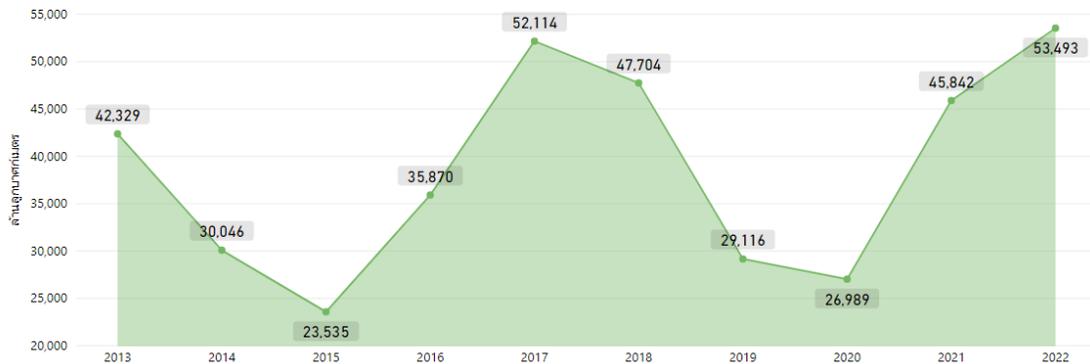
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 19 ธ.ค. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 57,946 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 34,409 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 53,493 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 43,734 ล้านลูกบาศก์เมตร มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

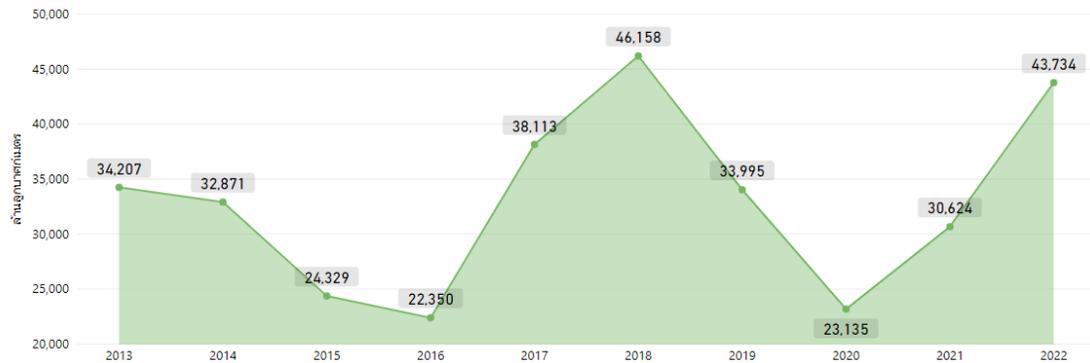
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

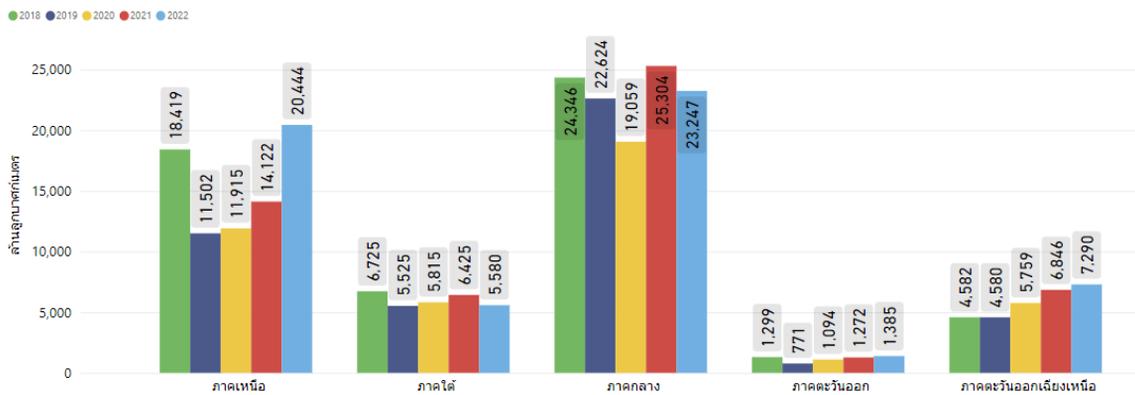


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

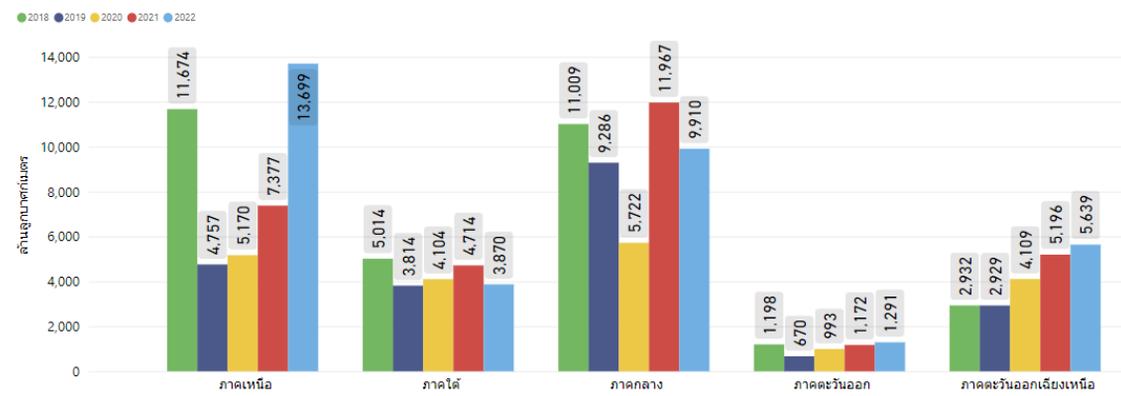
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 19 ธ.ค. 65 พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคใต้มีน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562 โดยเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด ส่วนภาคใต้และภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

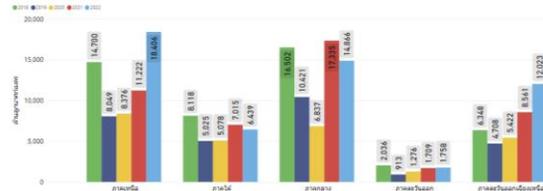
ปริมาณน้ำกักเก็บ



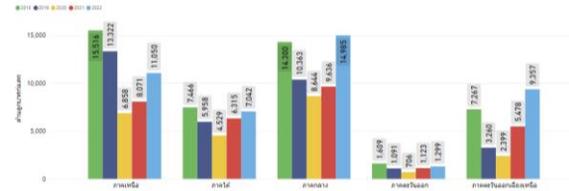
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าระบบตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 19 ธ.ค. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 20,454 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 13,758 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตรและรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 65-30 เม.ย. 66 อยู่ที่ 9,100 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปัจจุบันมีระบายน้ำไปแล้ว 1,271 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

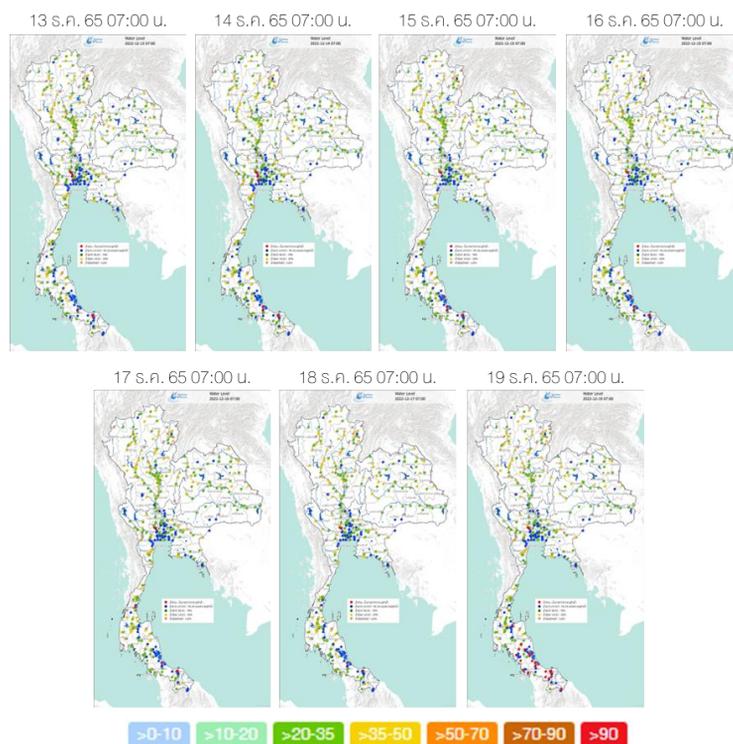
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณดังต่อไปนี้

ภาคกลาง

- คลองสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
- แม่น้ำท่าจีน จังหวัดสุพรรณบุรีและนครปฐม

ภาคใต้

- แม่น้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส
- แม่น้ำปัตตานี คลองชลประทานชุมชนบ้านท่าด่าน คลองกาแลกูโบ จังหวัดปัตตานี
- คลองปะเต จังหวัดยะลา
- คลองเทพา คลองลำโโรง คลองอู่ตะเภา คลองบางกล่ำ คลองปากรอ จังหวัดสงขลา
- คลองฉลุง คลองละงู จังหวัดสตูล
- คลองบางม่วง คลองระโนด คลองลำปำ คลองปากกระ จังหวัดพัทลุง
- คลองปะเหลียน คลองซี จังหวัดตรัง
- คลองวังเคียน คลองท่าเสา จังหวัดนครศรีธรรมราช
- แม่น้ำพุนพิน คลองปากหมาก จังหวัดสุราษฎร์ธานี



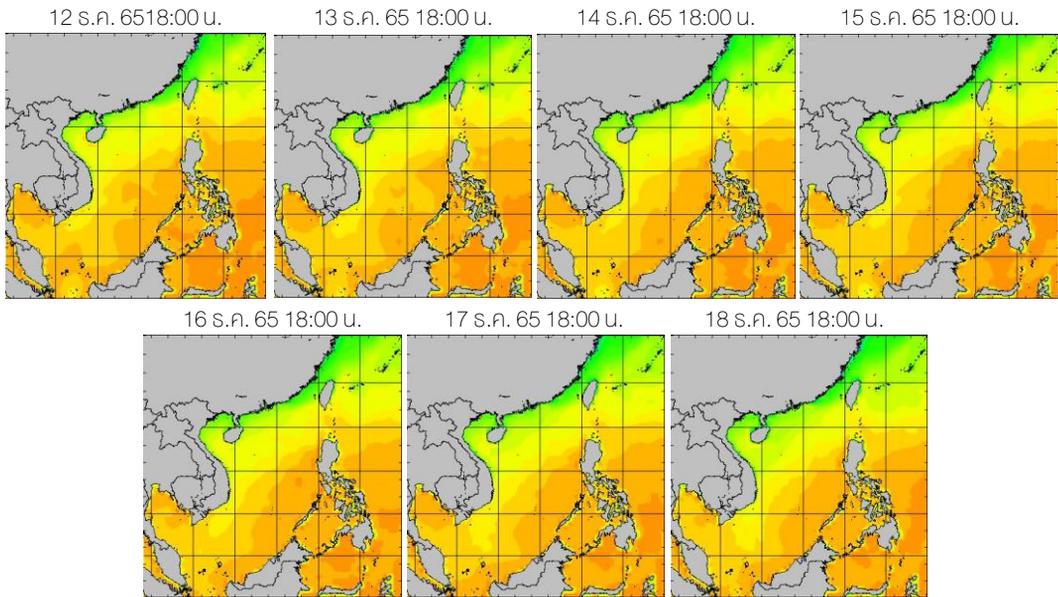
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-19/64/175>

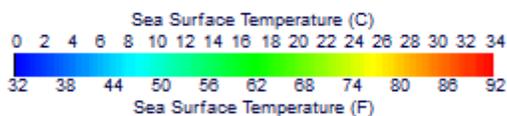
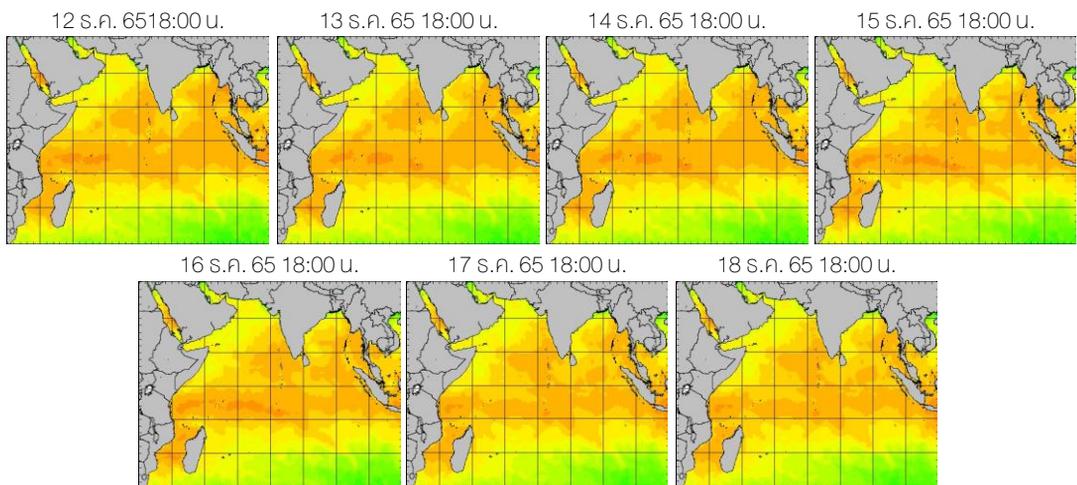
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ และลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์ ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีอุณหภูมิ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

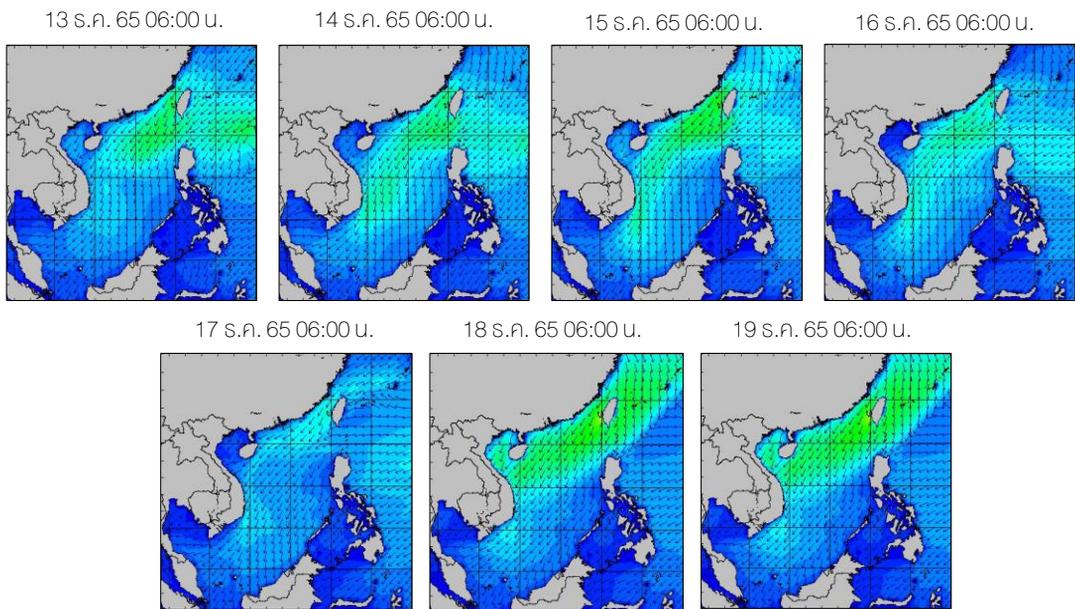
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

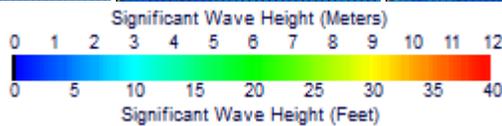
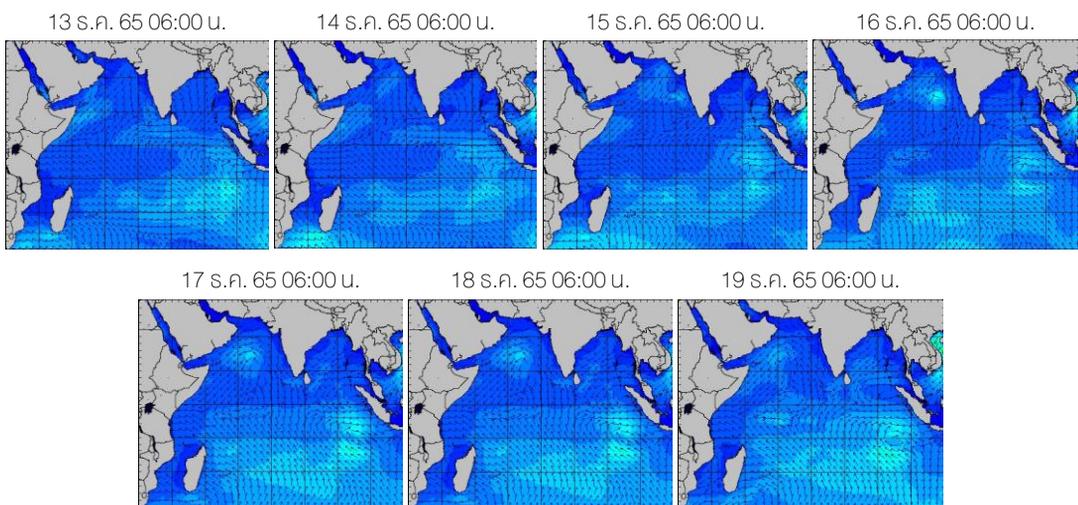
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนและอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ในช่วงส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างและอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

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

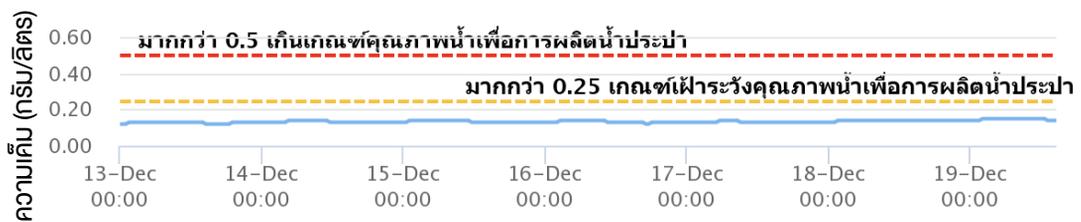
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล แม่น้ำบางปะกง และ สถานีบางเตย มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา (มากกว่า 0.25 กรัม/ลิตร) ในช่วงปลายสัปดาห์ ซึ่งมีค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.29 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 19 ธ.ค. 65 เวลา 09.00-11.00 น.

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางเตย (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา)



ที่มา: การประปานครหลวง

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://rwc.mwa.co.th/page/graph/>

แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565/66

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปรังและพืชไร่-พืชผักไป 3.12 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 28% ของแผนที่วางไว้ เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปรังไป 2.90 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 28% โดยภาคตะวันออกมีการปลูกข้าวนาปรังมากที่สุด 82% ของแผนที่วางไว้ ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุด คือ 97% ของแผนที่วางไว้

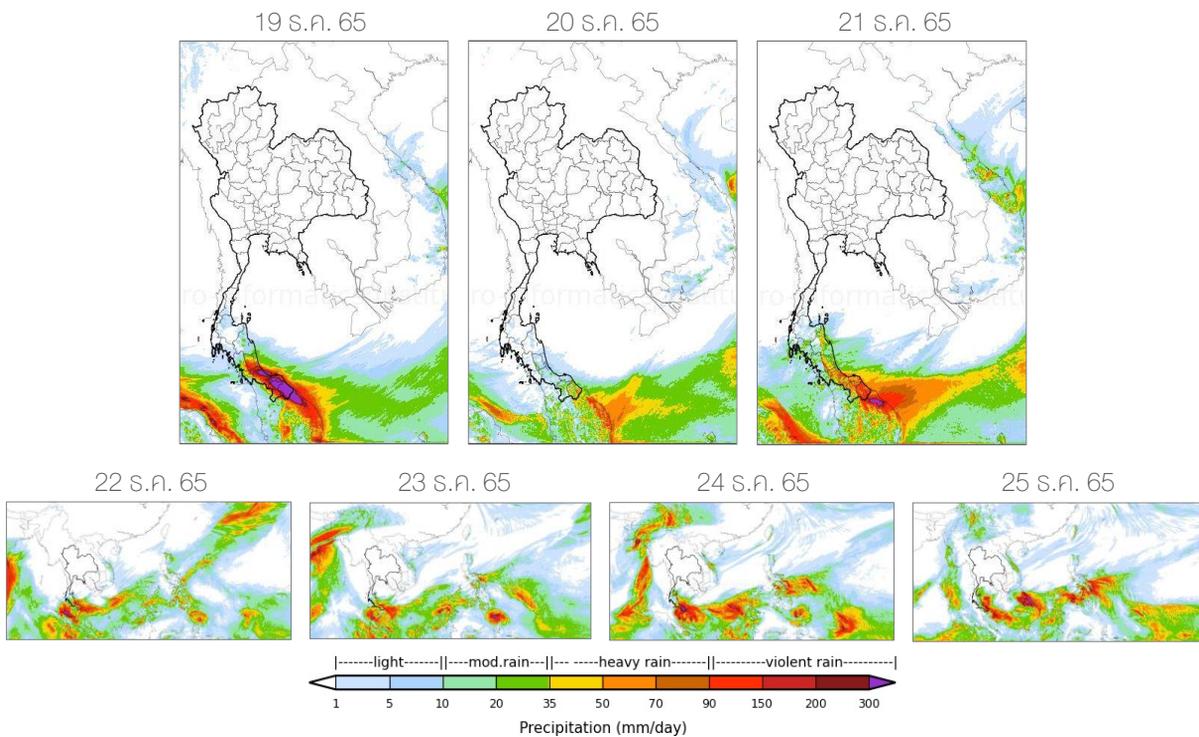
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.77	0.450	59	0.19	0.096	50	0.96	0.546	57
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.32	0.020	2	0.05	0.004	8	1.37	0.024	2
กลาง	0.03	0.005	19	0.03	0.002	8	0.06	0.008	13
ตะวันออก	0.44	0.361	82	0.03	0.007	26	0.46	0.367	79
ตะวันตก	1.04	0.013	1	0.19	0.016	8	1.23	0.028	2
ใต้	0.18	0.002	1	0.06		0	0.24	0.002	1
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	6.64	2.053	31	0.10	0.092	97	6.74	2.145	32
ทั้งประเทศ	10.42	2.903	28	0.64	0.217	34	11.06	3.120	28

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 19-21 ร.ศ. 65** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงและมีลมแรง ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก
- **ช่วงวันที่ 22-25 ร.ศ. 65** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนภาคใต้ตอนล่างจะมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนหนักได้ในบางแห่ง

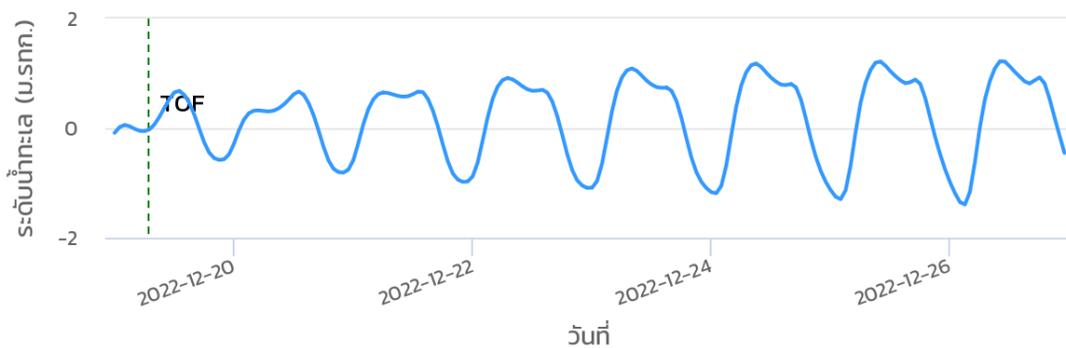


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

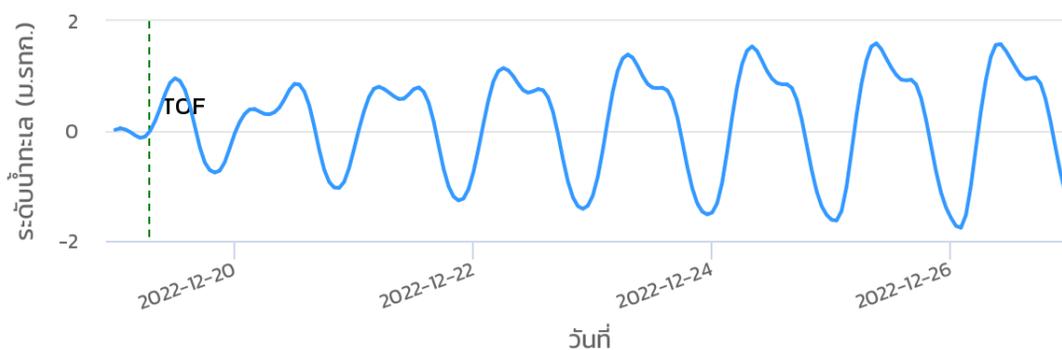
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 19-26 ธ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 ธ.ค. 65 เวลา 11.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.22 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 26 ธ.ค. 65 เวลา 03.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.39 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 25 ธ.ค. 65 เวลา 09.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.59 เมตร และลงต่ำสุดในวันที่ 26 ธ.ค. 65 เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.76 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

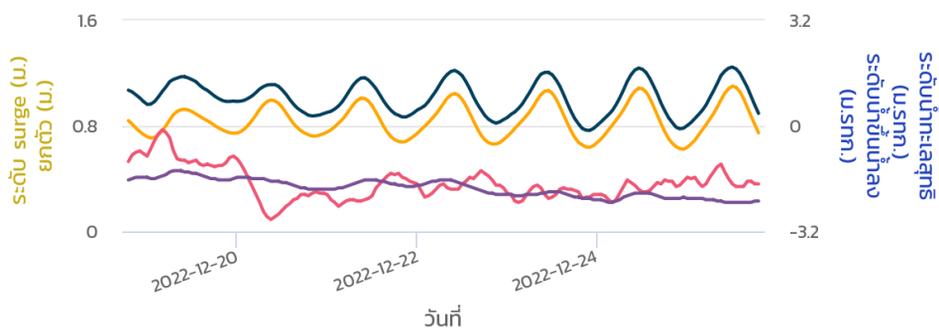


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

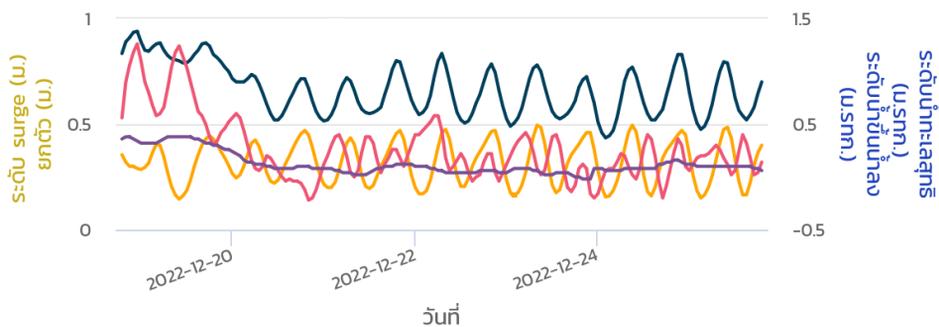
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 19-25 ธ.ค. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 25 ธ.ค. 65 เวลา 12.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.78 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 23 ธ.ค. 65 เวลา 22.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.14 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 20 ธ.ค. 65 เวลา 00.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.28 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 24 ธ.ค. 65 เวลา 02.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.37 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



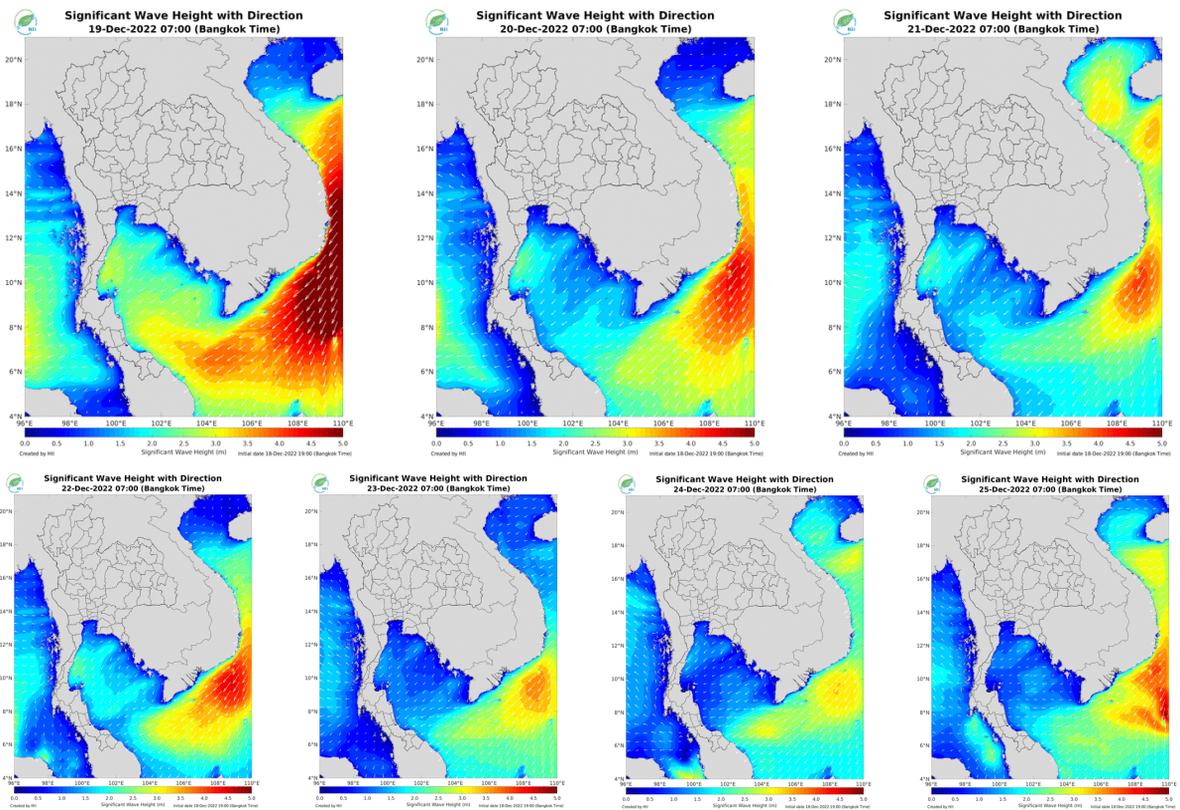
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ
 ◆ ระดับน้ำขึ้นน้ำลง
 ■ ระดับ surge
 ▲ การยกตัว

หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 19-25 ธ.ค. 65 ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนล่างจะมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ในวันที่ 19 ธ.ค. 65 ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนบนและทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ หลังจากนั้นคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสึปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 19-25 ธ.ค. 65



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม