

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 27 ธันวาคม 2564



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แผนที่ความกดอากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

9 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

10 ความชื้นผิวดิน

11 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลงในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 21-22 ธ.ค. 64 ส่งผลให้มีฝนตกบริเวณภาคใต้ตอนล่าง หลังจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนอีกครั้งในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักบริเวณภาคใต้ในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 53,511 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 75.45% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 29,969 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บเกินความจุเขื่อน (มากกว่า 100% ของความจุเขื่อน) จำนวน 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (105.06%) เขื่อนหนองปลาไหล (101.74%) เขื่อนลำพระยา (100.35%) และเขื่อนกระเสียว (100.33%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมากจำนวน 20 เขื่อน

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมากและมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณแม่น้ำท่าจีน อ.เมือง และคลองสองพี่น้อง อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 27 ธ.ค.-2 ม.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงระลอกใหม่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอากาศเย็นลงและมีลมแรง ส่วนภาคใต้จะมีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่บริเวณภาคใต้ตอนล่าง

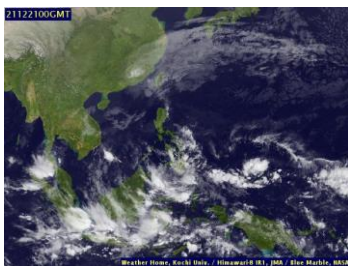
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 27 ธ.ค.-1 ม.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 1 ม.ค. 65 เวลา 00:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.81 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 30 ธ.ค. 64 เวลา 13:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.78 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 31 ธ.ค. 64 เวลา 13:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.30 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 27 ธ.ค. 64 เวลา 11:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.19 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 27 ธ.ค.-2 ม.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงระลอกใหม่จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทย มีคลื่นสูงประมาณ 1-2.5 เมตร และอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

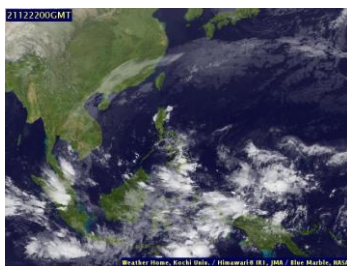
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเมฆปกคลุมเบาบางในช่วงต้นสัปดาห์ถึงกลางสัปดาห์และปริมาณเมฆลดลงในช่วงปลายสัปดาห์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงวันที่ 22-23 ร.ค. 64 ส่วนภาคใต้มีเมฆปกคลุมกระจายตัวบางพื้นที่ที่เกือบทั้งสัปดาห์กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณตอนกลางของภาคในวันที่ 21 ร.ค. 64

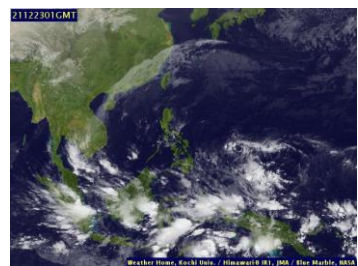
21 ร.ค. 64 07:00 น.



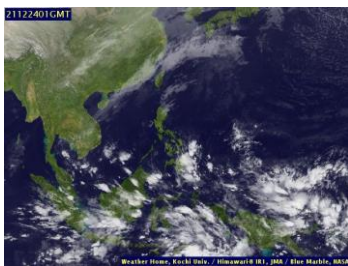
22 ร.ค. 64 07:00 น.



23 ร.ค. 64 08:00 น.



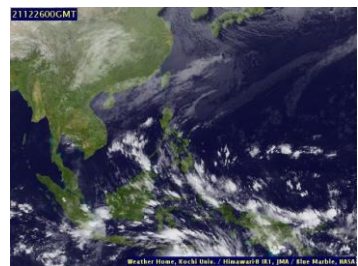
24 ร.ค. 64 08:00 น.



25 ร.ค. 64 07:00 น.



26 ร.ค. 64 07:00 น.



27 ร.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-12-27/50/141>

แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงอ่อนกำลังลงในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 21-22 ธ.ค. 64 ส่งผลให้มีฝนตกบริเวณภาคใต้ตอนล่าง หลังจากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนอีกครั้งในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคใต้ในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์

21 ธ.ค. 64 07:00 น.



22 ธ.ค. 64 07:00 น.



23 ธ.ค. 64 07:00 น.



24 ธ.ค. 64 07:00 น.



25 ธ.ค. 64 07:00 น.



26 ธ.ค. 64 07:00 น.



27 ธ.ค. 64 07:00 น.

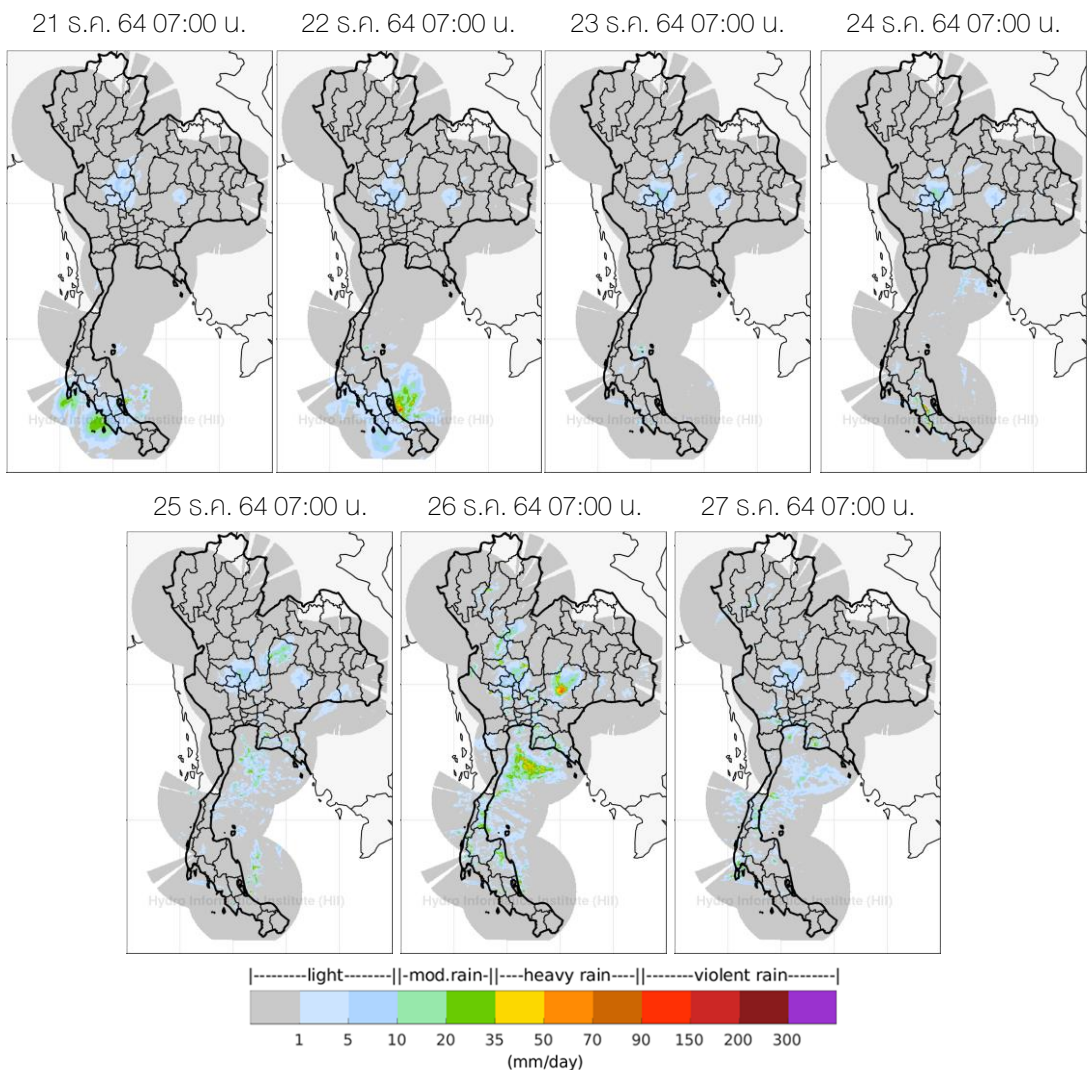


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-12-27/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือและมีฝนตกหนักบริเวณจังหวัดนครราชสีมาในวันที่ 26 ส.ค. 64 ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนล่างตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางและมีกลุ่มฝนกระจุกตัวบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 21-22 ส.ค. 64



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

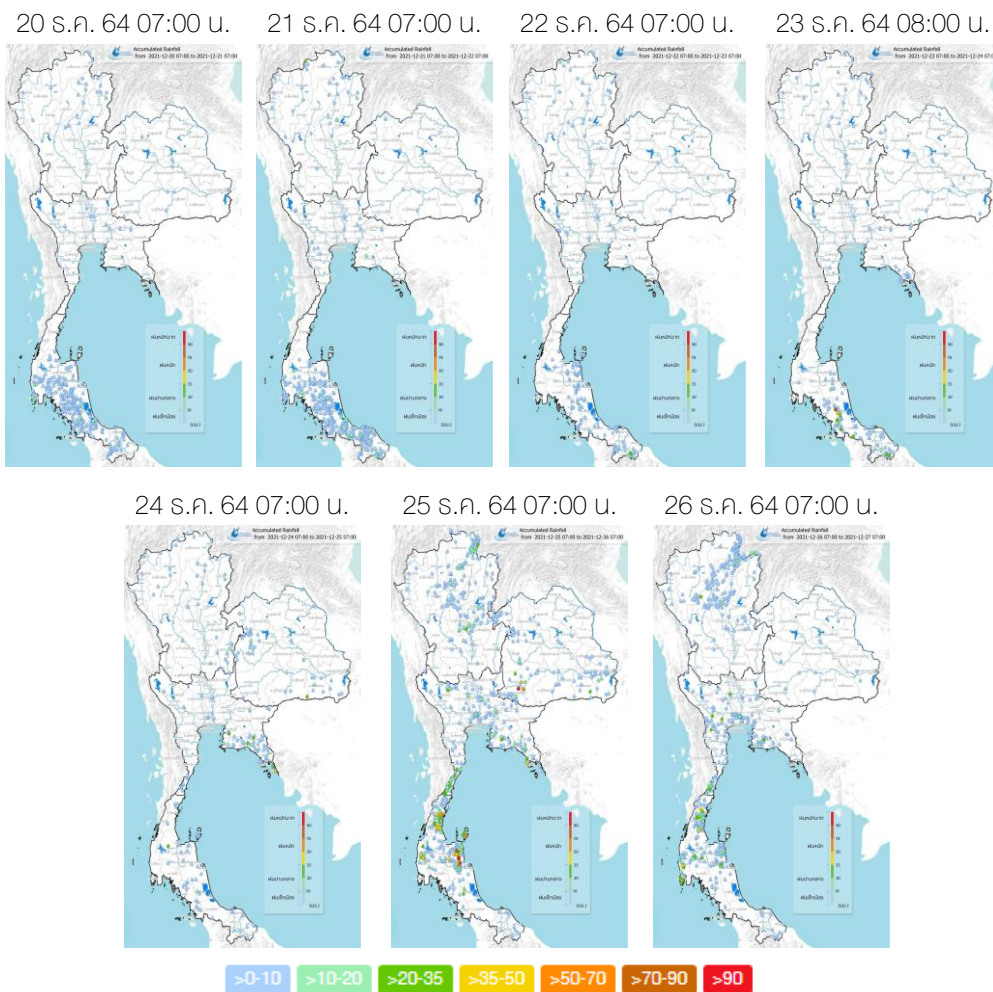
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

หมายเหตุ : ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมพิวเตอร์

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเกือบทั้งสัปดาห์และมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวบางพื้นที่บริเวณด้านตะวันออกของภาคในช่วงวันที่ 25-26 ส.ค. 64



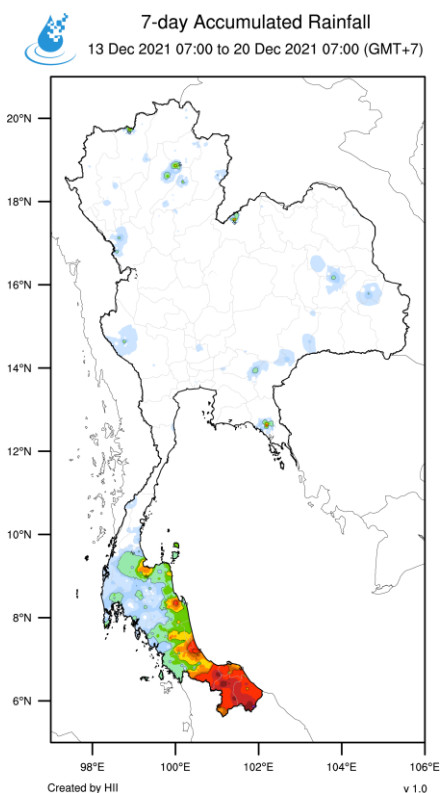
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-12-27/64/180>

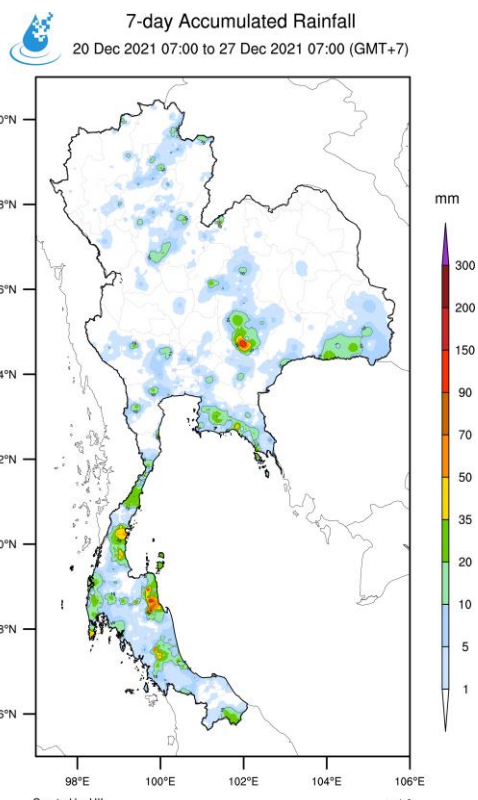
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้บริเวณภาคเหนือ พื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และด้านตะวันตกของภาคตะวันออก รวมถึงภาคใต้ตอนบนมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนด้านตะวันออกของภาคตะวันออกและภาคใต้มีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่างที่มีฝนลดลงอย่างมาก

สัปดาห์ที่ผ่านมา



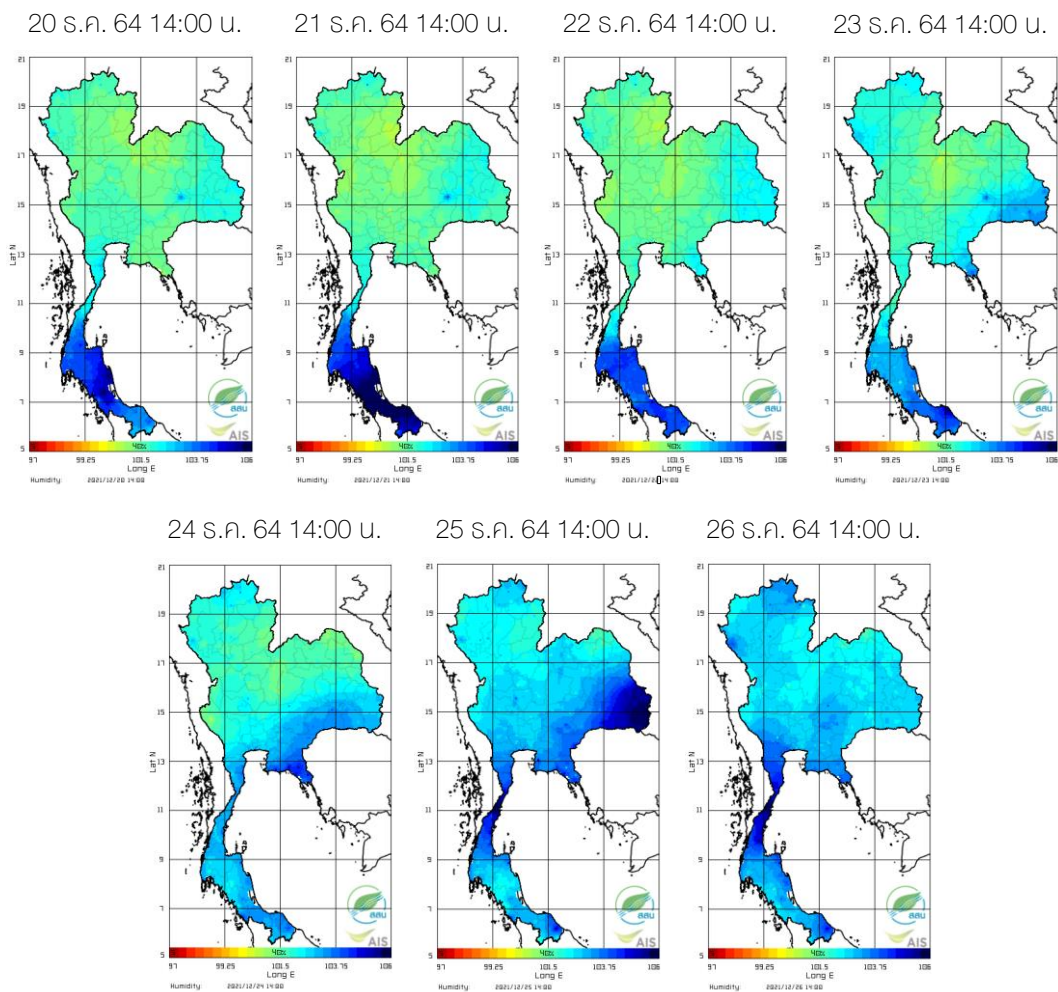
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 20-26 ธ.ค. 64 พบว่าบริเวณภาคเหนือและภาคกลางมีความชื้นค่อนข้างต่ำในช่วงวันที่ 20-24 ธ.ค. 64 และมีความชื้นเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 25-26 ธ.ค. 64 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นค่อนข้างต่ำในช่วงวันที่ 20-22 ธ.ค. 64 และเริ่มมีความชื้นเพิ่มขึ้นบริเวณตอนล่างของภาคในช่วงวันที่ 23-24 ธ.ค. 64 และมีความชื้นค่อนข้างสูงทั่วทั้งภาคในช่วงวันที่ 25-26 ธ.ค. 64 กับมีความชื้นในอากาศสูงบริเวณด้านตะวันออกของภาคในวันที่ 25 ธ.ค. 64 ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นในอากาศสูงมากในช่วงต้นสัปดาห์และความชื้นค่อย ๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้ตอนบนมีความชื้นเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 24-26 ธ.ค. 64



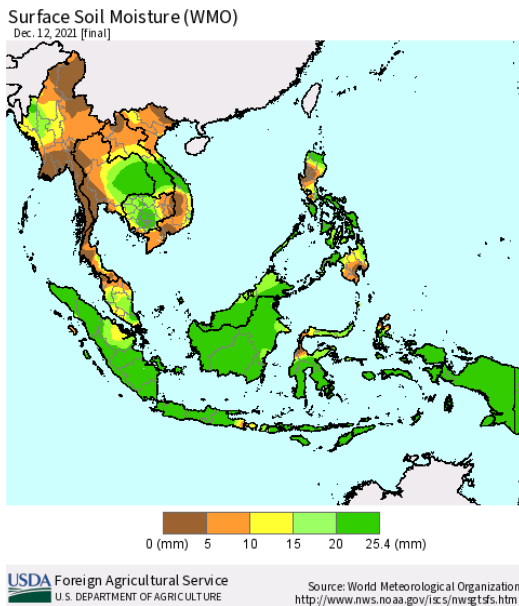
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-11-30/9/1>

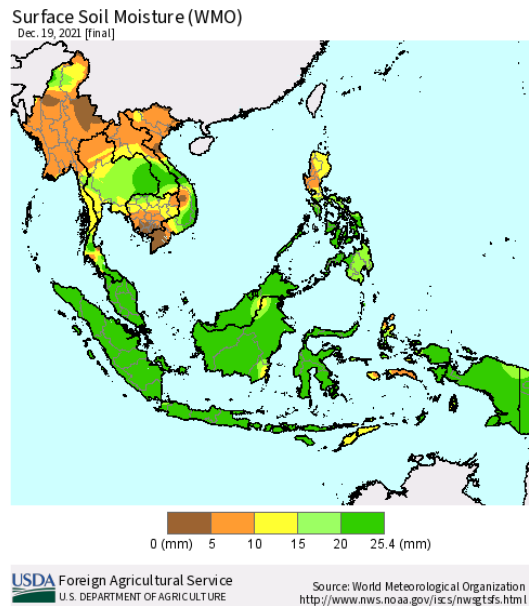
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 19 ธ.ค. 64 ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีความชื้นเพิ่มขึ้นจากวันที่ 12 ธ.ค. 64 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 12 ธ.ค. 64



วันที่ 19 ธ.ค. 64

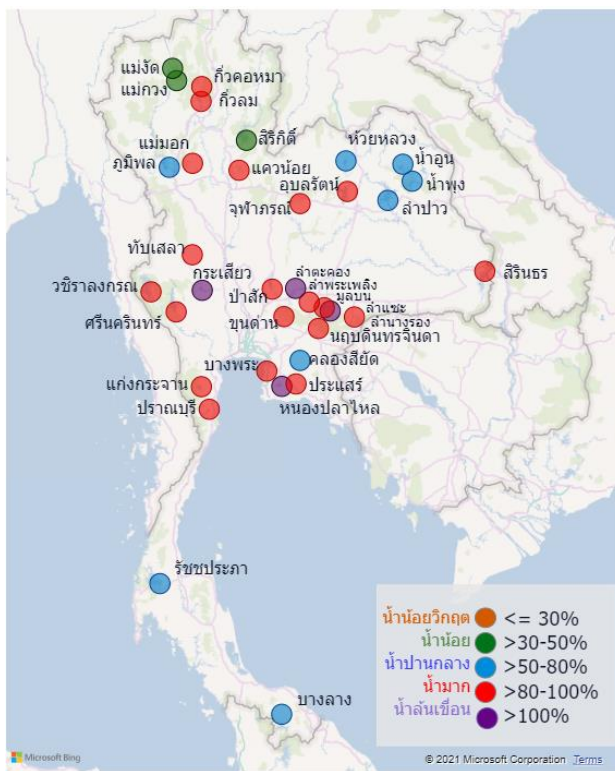


ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 53,511 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 75.45% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 29,969 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บเกินความจุเขื่อน (มากกว่า 100% ของความจุเขื่อน) จำนวน 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (105.06%) เขื่อนหนองปลาไหล (101.74%) เขื่อนลำพระ (100.35%) และเขื่อนกระเสียว (100.33%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก จำนวน 20 เขื่อน



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
ลำตะคอง	330	105.06
หนองปลาไหล	167	101.74
ลำพระ	276	100.35
กระเสียว	300	100.33
มูลบน	140	98.99
ลำพระเพลิง	153	98.85
ลำางรอง	117	96.40
จุฬารัตน์	157	95.91
กิ่วลม	101	95.64
ประแสร์	280	94.81
แม่มอก	103	93.64
แควน้อยบางแคน	873	93.00
บางพระ	109	92.78
ศรีนครินทร์	16,346	92.12
ป่าสักชลสิทธิ์	883	91.98
ทับเสลา	145	90.67
ขุนด่านปราการชล	203	90.44
แก่งกระจาน	638	89.85
ปราณบุรี	348	89.06
อุบลรัตน์	2,122	87.27
สิรินธร	1,712	87.09
นฤปดินทรจินดา	256	86.83
วชิราลงกรณ์	7,534	85.03
กิ่วคอหมา	141	82.93
รัชชประภา	4,485	79.54
บางกลาง	997	68.59
ลำปาว	1,220	61.61
น้ำอัน	313	40.22
ภูมิพล	8,084	60.05
น้ำพอง	95	57.56
ห้วยหลวง	73	53.99
คลองสิียด	212	50.42
สิริกิติ์	4,399	46.26
แม่จัด	115	43.45
แม่กวางอุดมธारा	85	32.39
น้ำกักเก็บรวม	53,511	75.45
น้ำใช้การได้จริง	29,969	

น้ำกักเก็บ >100%

4 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >80-100%

20 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >50-80%

8 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >30-50%

3 เขื่อน

น้ำกักเก็บ <= 30%

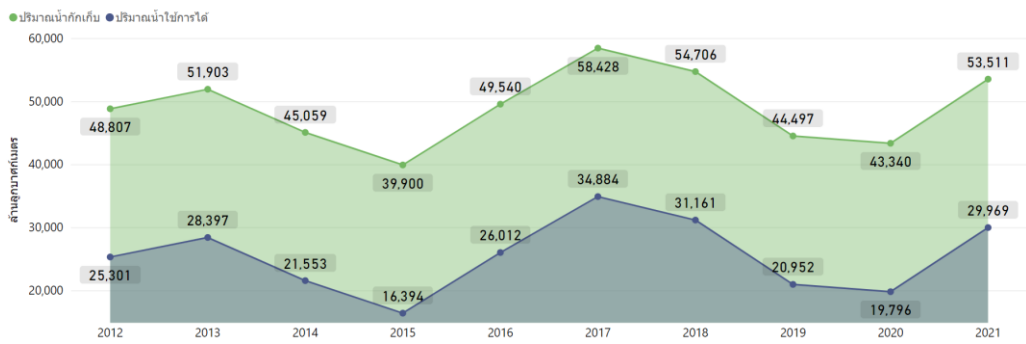
-

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

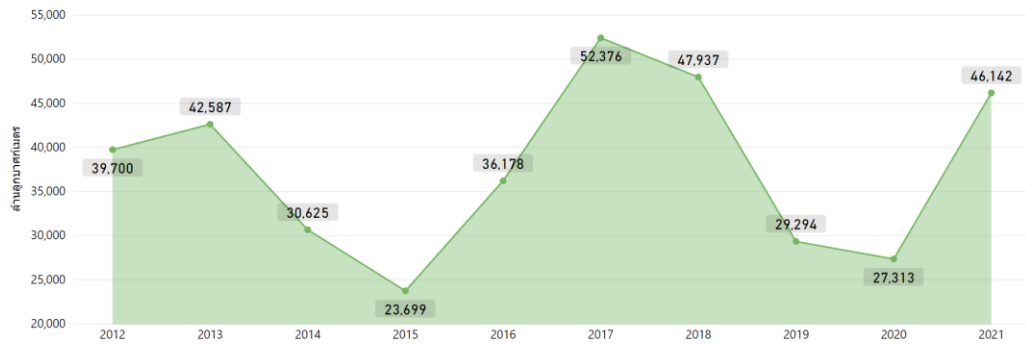
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 27 ธ.ค. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 53,511 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 29,969 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 46,142 ล้านลูกบาศก์เมตร มากเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2560 และปี 2561 และมีปริมาณน้ำระบายน้ำสะสมตั้งแต่ต้นปีเพียง 31,248 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้ง ๆ ที่น้ำไหลเข้ามีค่อนข้างมาก เนื่องจากต้องสำรองน้ำไว้ใช้ในหน้าแล้ง

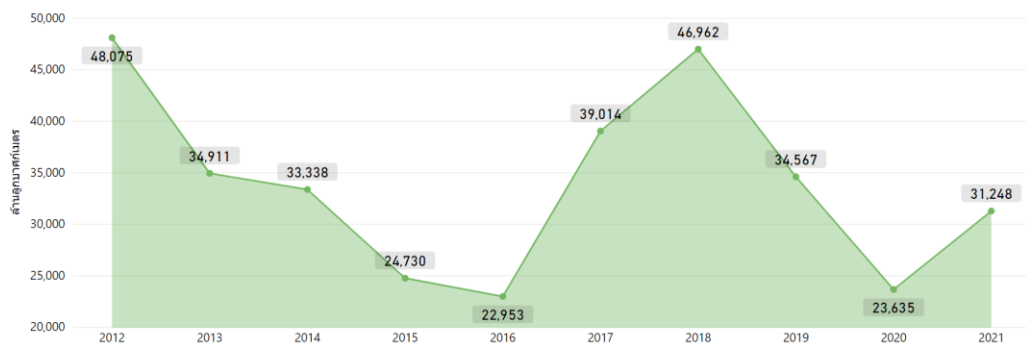
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



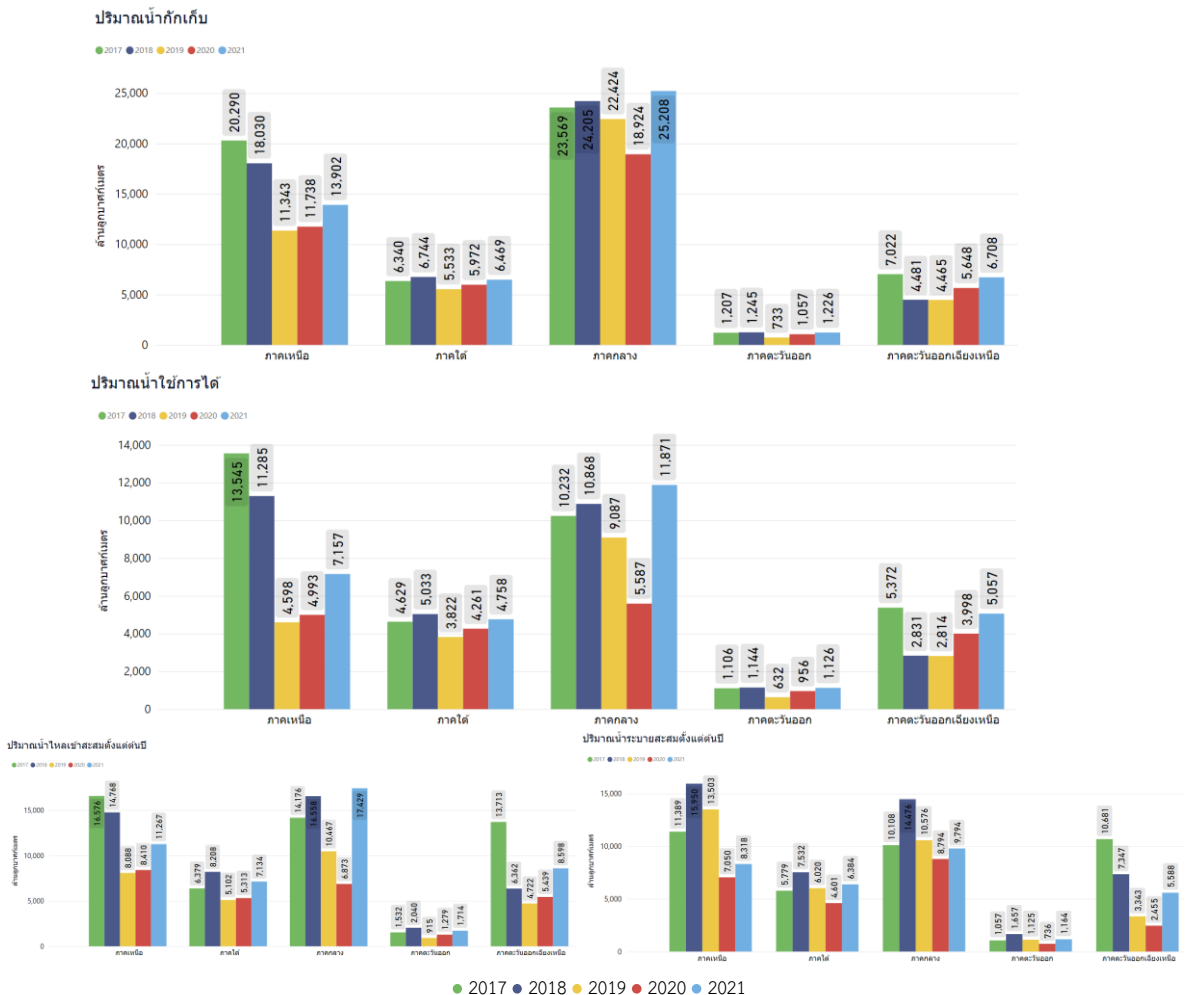
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 15 ธ.ค. 64 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 ภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 ภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และปี 2560 และภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2560 และปี 2561 และเมื่อเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมและปริมาณน้ำระบายสะสมย้อนหลังตั้งแต่ต้นปี 2560 พบว่า ภาคกลางมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากที่สุด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากที่สุดเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2560 ภาคตะวันออกและภาคใต้มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ภาคเหนือมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2560 และปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมภาคเหนือและภาคกลางมีปริมาณน้ำระบายสะสมน้อยสุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำระบายสะสมน้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2563 และปี 2562 ส่วนภาคใต้และภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำระบายสะสมมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

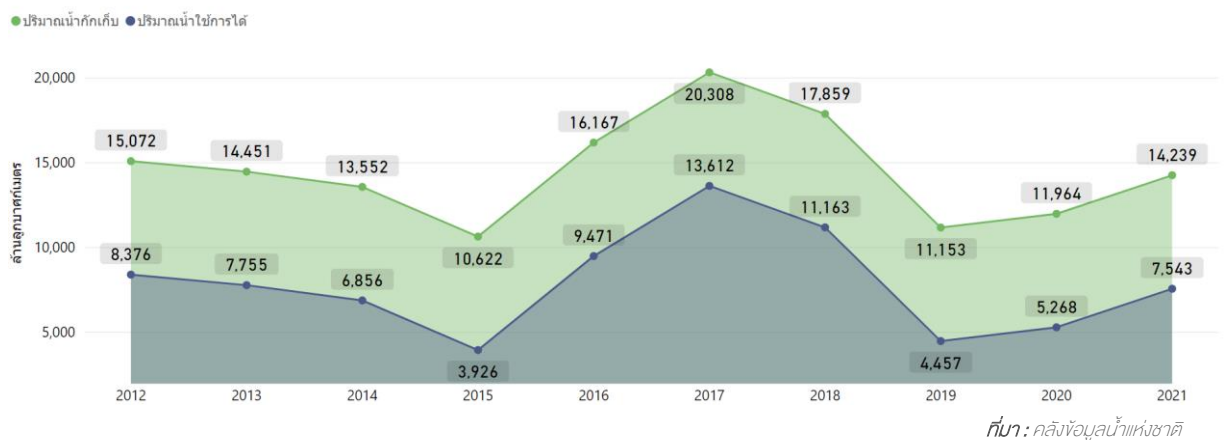


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ณ. วันที่ 27 ธันวาคม 2564

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

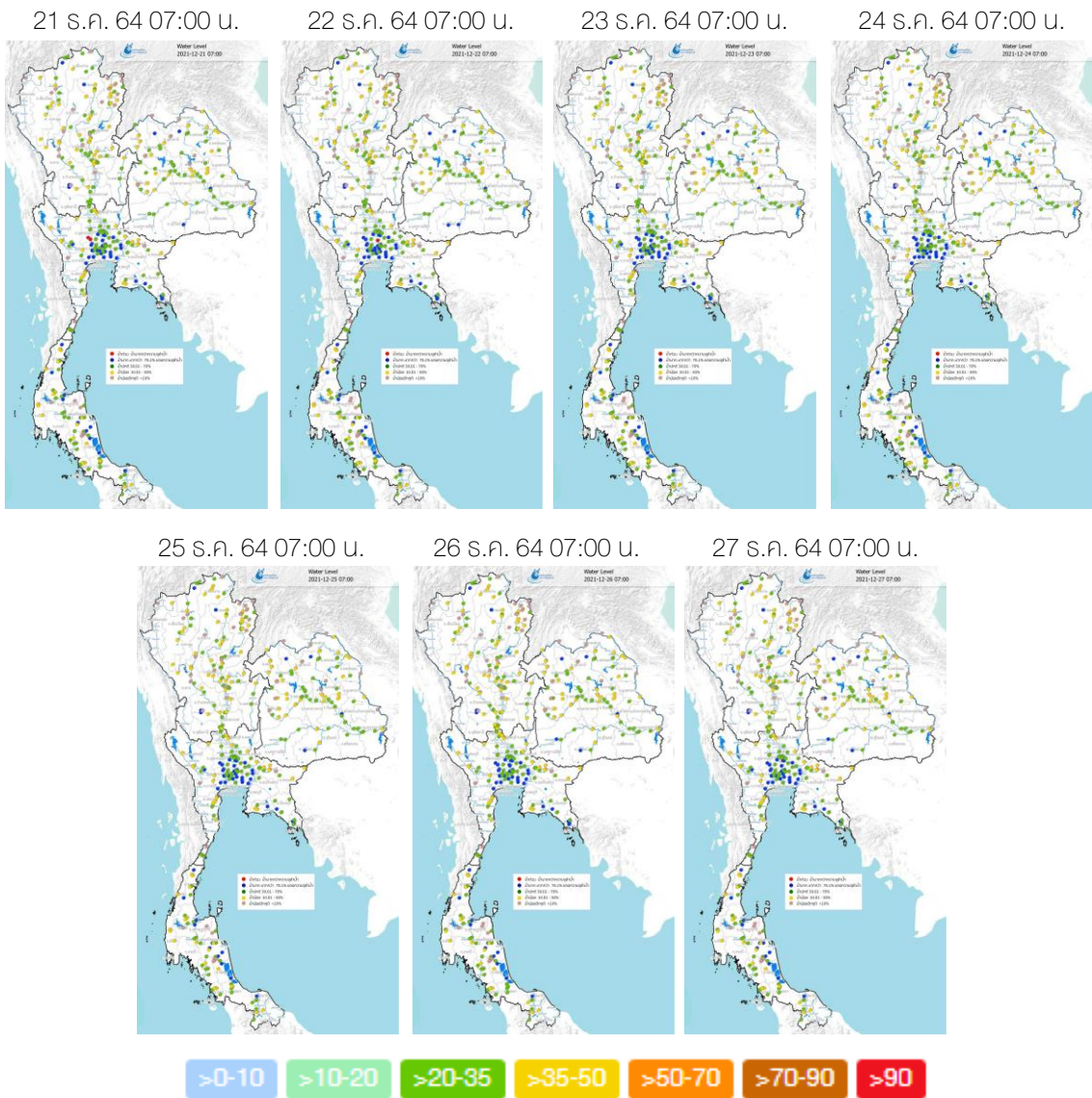
วันที่ 27 ธ.ค. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,239 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใช้การได้ 7,543 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีแผนการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศ ในช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64-30 เม.ย. 65 อยู่ที่ 5,700 ล้านลูกบาศก์เมตร และตั้งแต่วันที่ 1-27 ธ.ค. 64 มีการระบายน้ำไปแล้ว 1,424 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมากและมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณแม่น้ำท่าจีน ต.บางตาเกร อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี และคลองสองพี่น้อง ต.สองพี่น้อง อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลาง



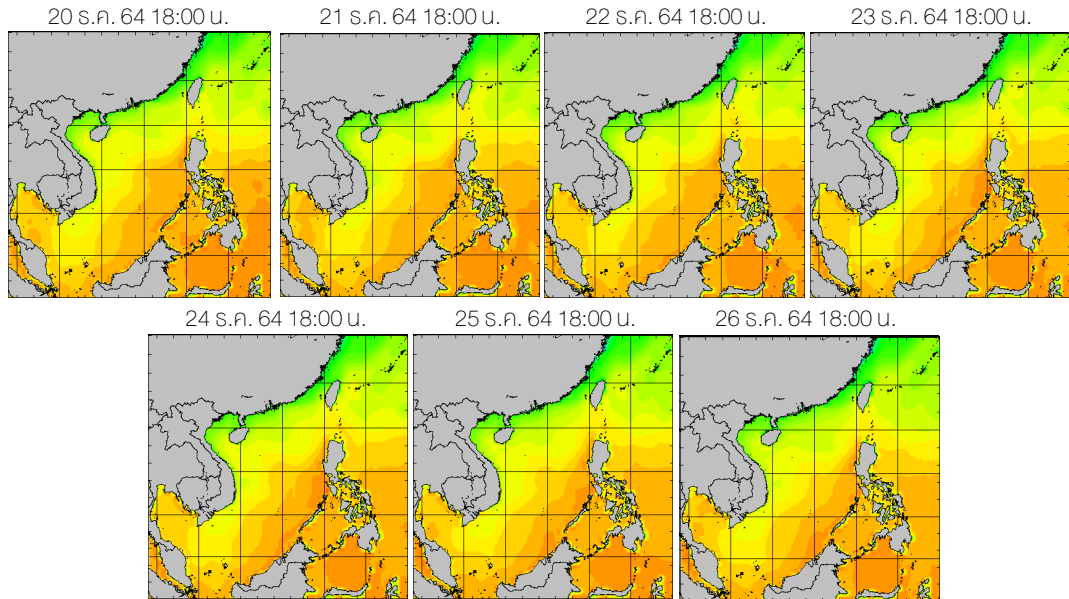
ที่มา: คลังข้อมูลแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-12-27/64/175>

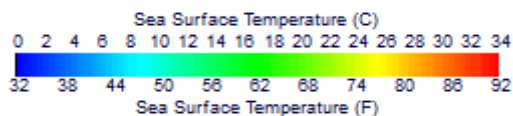
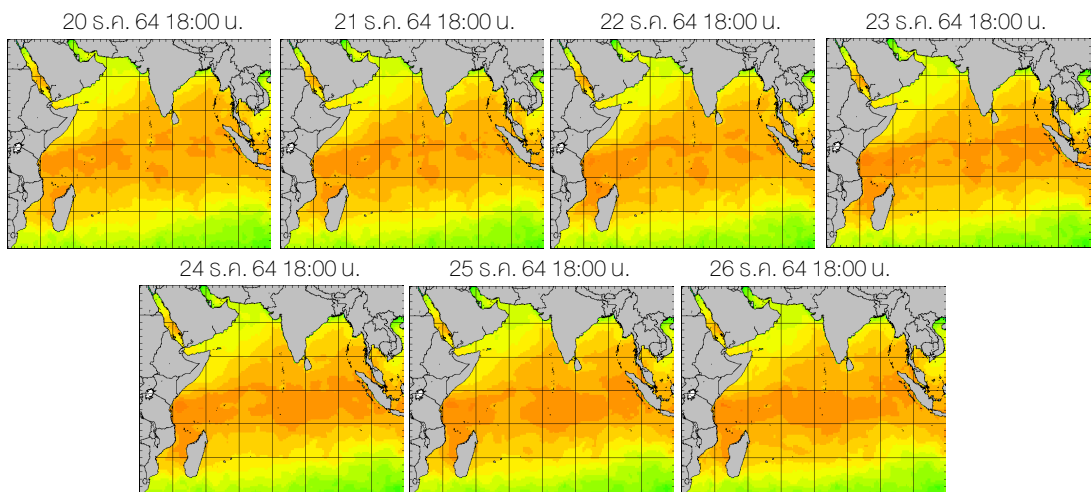
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



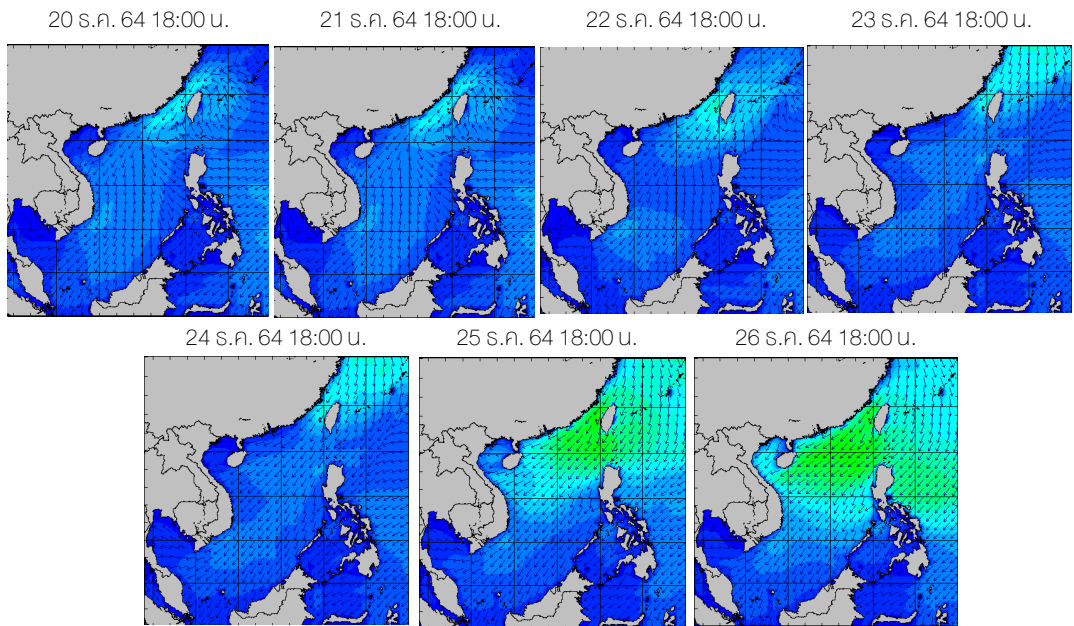
ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

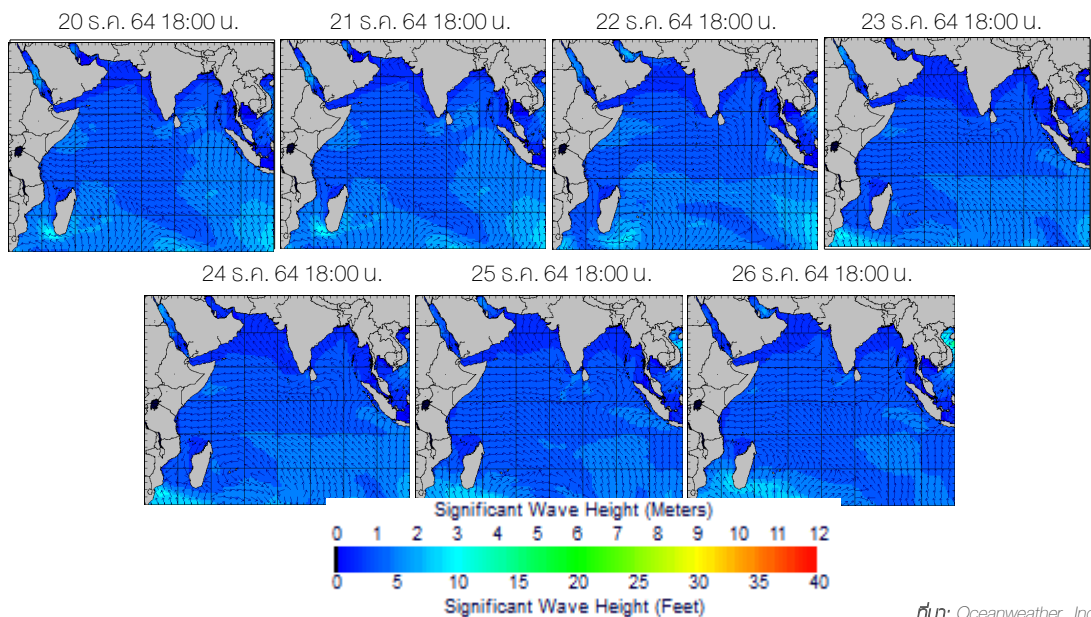
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดน้ำทั้งทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสปีด

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

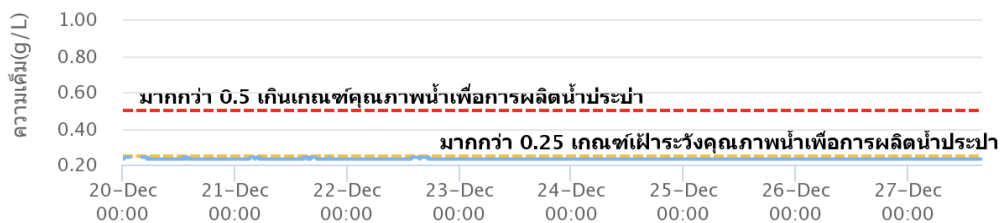
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

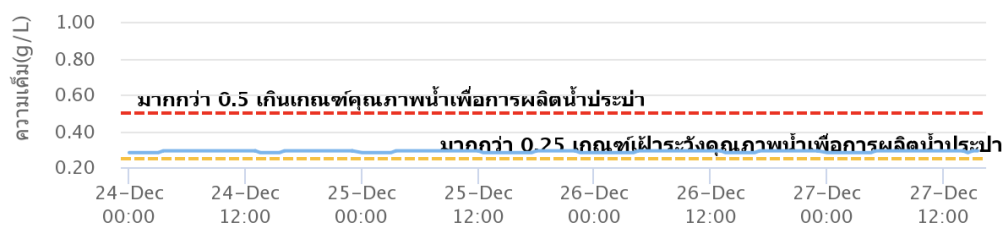
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำบางปะกงมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดสัปดาห์

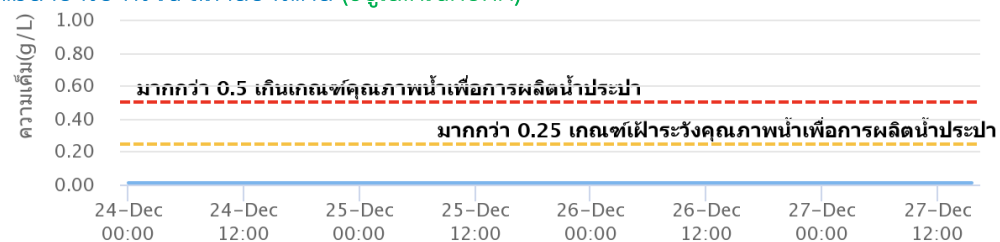
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปทั้งหมด 3.19 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 45.82% ของแผน ซึ่งมีการปลูกข้าวนาปี 3.01 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 46.86% โดยภาคเหนือมีการปลูกข้าวนาปีสูงสุด 90.25% รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 85.91% และลุ่มน้ำเจ้าพระยา 73.84% ส่วนการปลูกพืชไร่-พืชผัก บริเวณภาคกลางมีการเพาะปลูกเกินจากแผน 132.30% และลุ่มน้ำเจ้าพระยาปลูกเกินจากแผน 7.67%

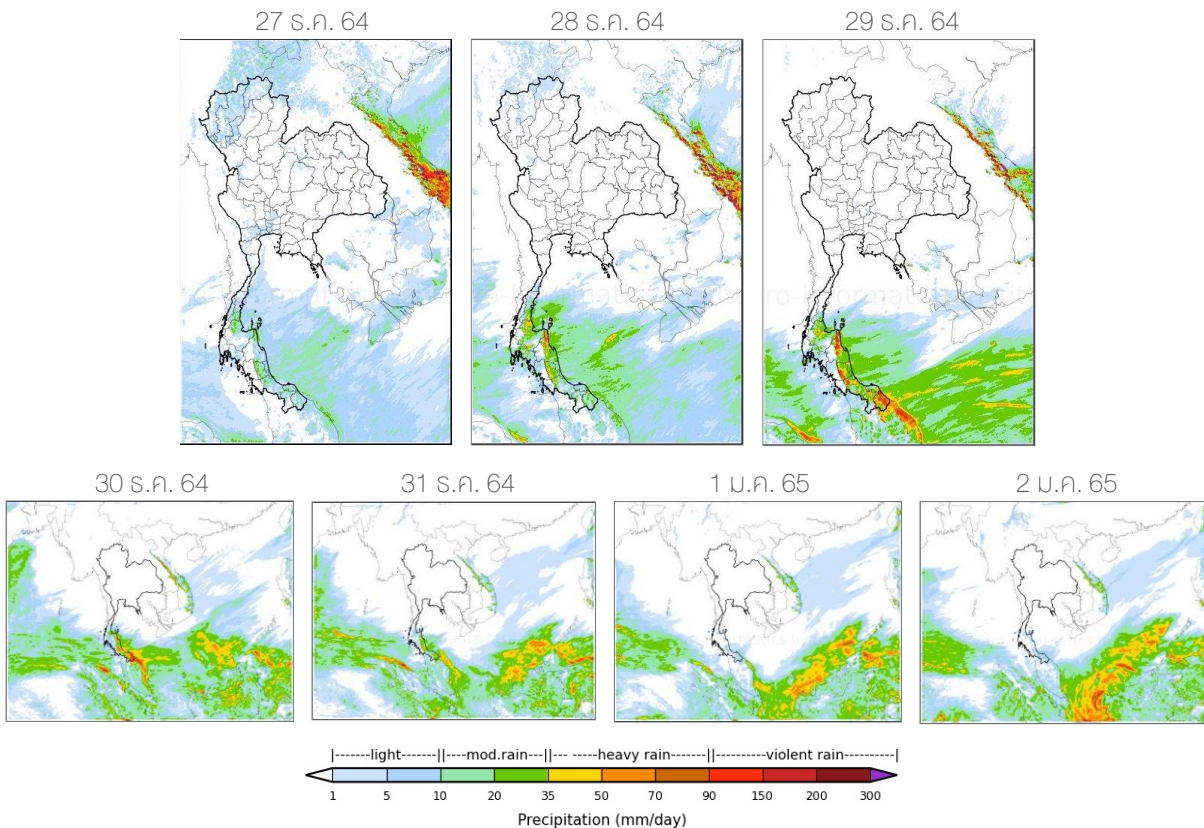
ภาค	ข้าวนาปี 2564				พืชไร่-พืชผัก ปี 2564			รวม ปี 2564		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.45	0.41	90.25	0.00	0.21	0.09	41.08	0.66	0.49	74.81
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.38	0.08	6.01	0.00	0.03	0.01	33.92	1.41	0.09	6.63
กลาง	0.02	0.00	19.14	0.00	0.01	0.01	232.30	0.02	0.02	76.69
ตะวันออก	0.49	0.42	85.91	0.00	0.03	0.01	32.08	0.52	0.43	82.87
ตะวันตก	1.04	0.02	1.59	0.00	0.19	0.00	0.39	1.23	0.02	1.40
ใต้	0.23	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	5.83	0.24	0.00	0.39
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	2.81	2.08	73.84	0.00	0.05	0.06	107.67	2.87	2.14	74.48
ทั่วประเทศ	6.41	3.01	46.86	0.00	0.54	0.18	33.50	6.95	3.19	45.82

หน่วย: ล้านไร่

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 27-29 ส.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงระลอกใหม่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอากาศเย็นลงและมีลมแรง ส่วนภาคใต้จะมีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่บริเวณภาคใต้ตอนล่าง
- **ช่วงวันที่ 31 ส.ค.-2 ม.ค. 65** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยยังคงมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส

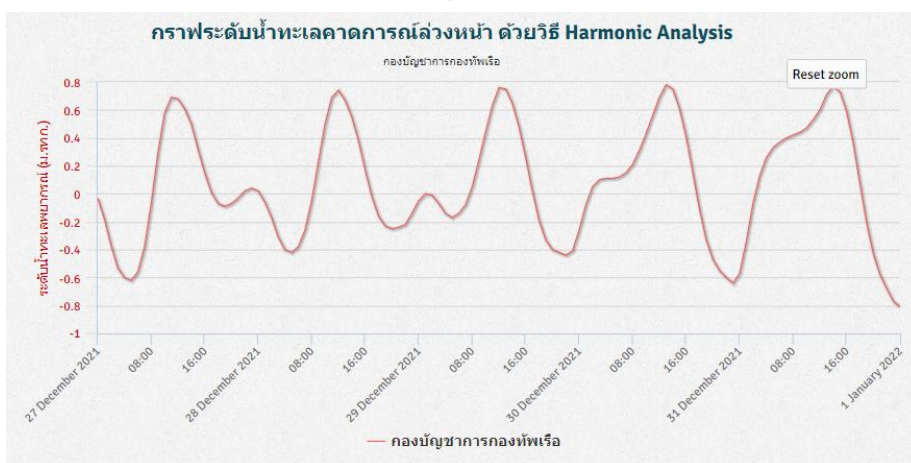


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

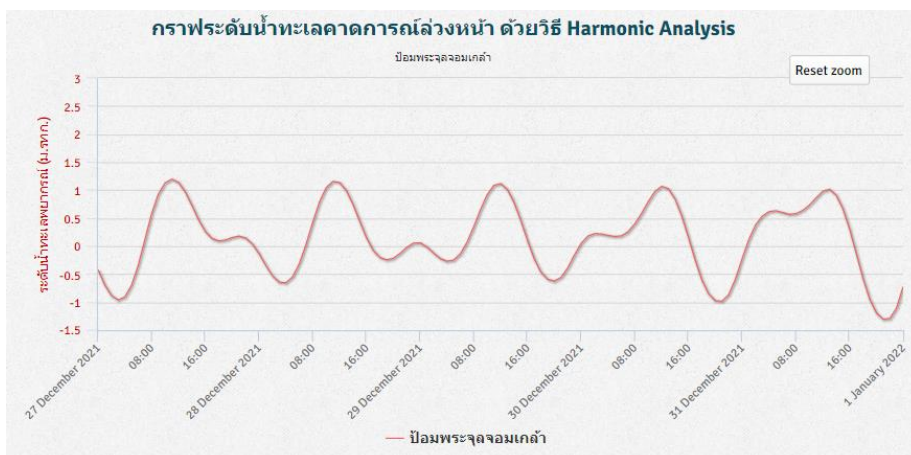
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 27 ธ.ค.-1 ม.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 1 ม.ค. 65 เวลา 00:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.81 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 30 ธ.ค. 64 เวลา 13:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.78 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 31 ธ.ค. 64 เวลา 13:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.30 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 27 ธ.ค. 64 เวลา 11:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.19 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



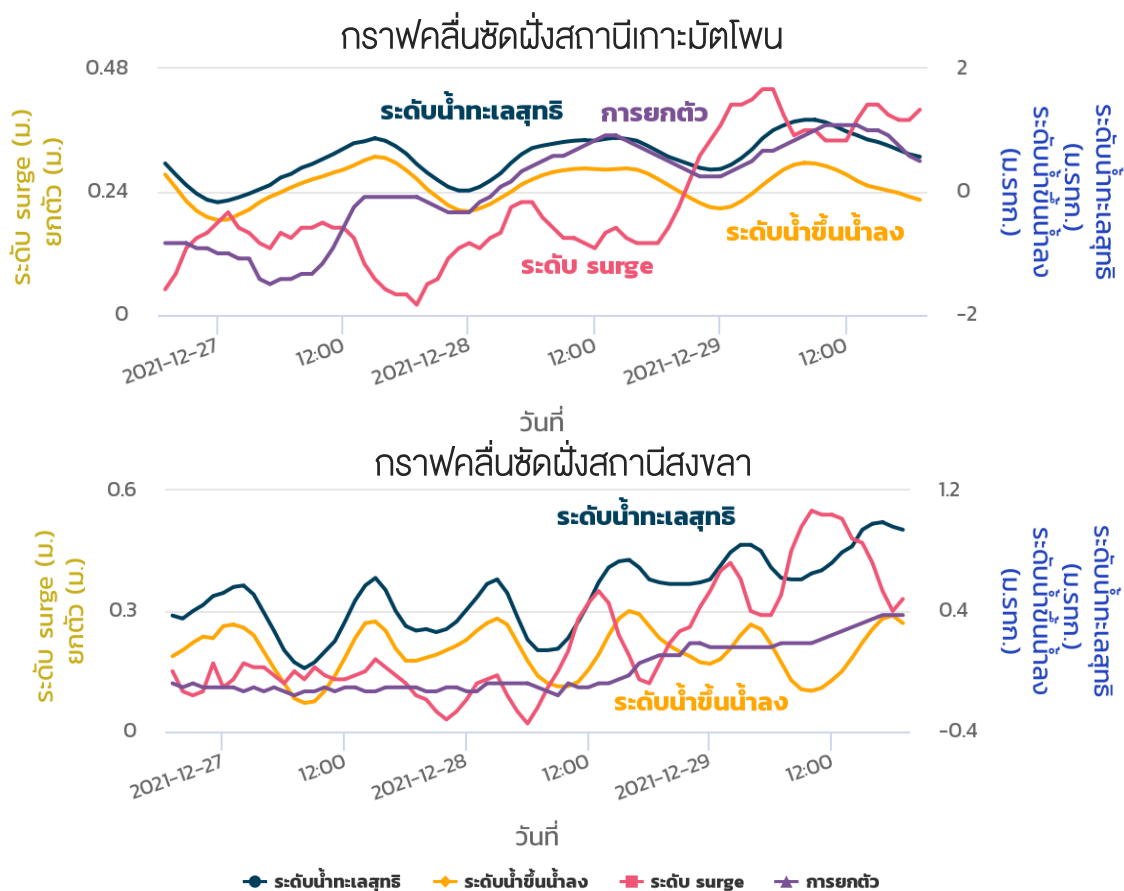
ป้อมพระจุลจอมเกล้า



ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 27-29 ธ.ค. 64 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุด ในวันที่ 29 ธ.ค. 64 เวลา 08:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.17 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 28 ธ.ค. 64 เวลา 00:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางเพียง 0.02 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 27 ธ.ค. 64 เวลา 17:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.99 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 27 ธ.ค. 64 เวลา 08:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางเพียง 0.02 เมตร



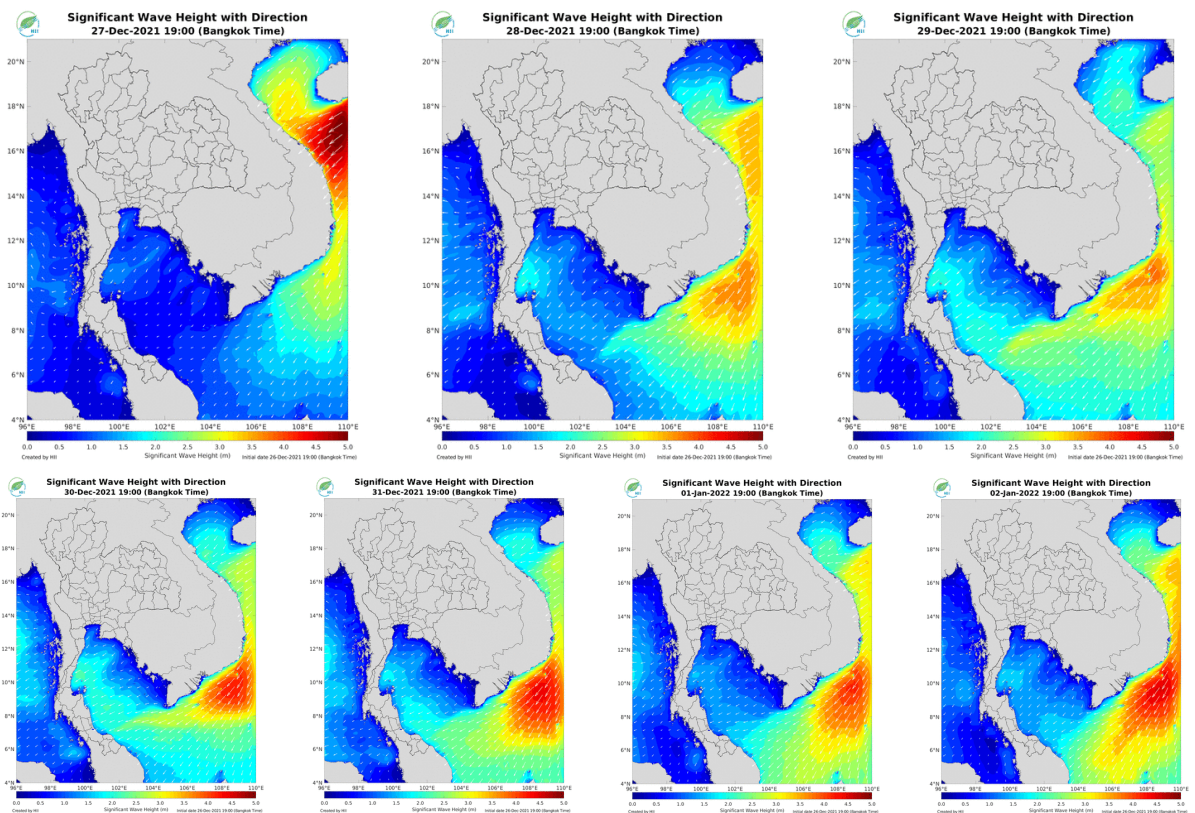
Highcharts.com

ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

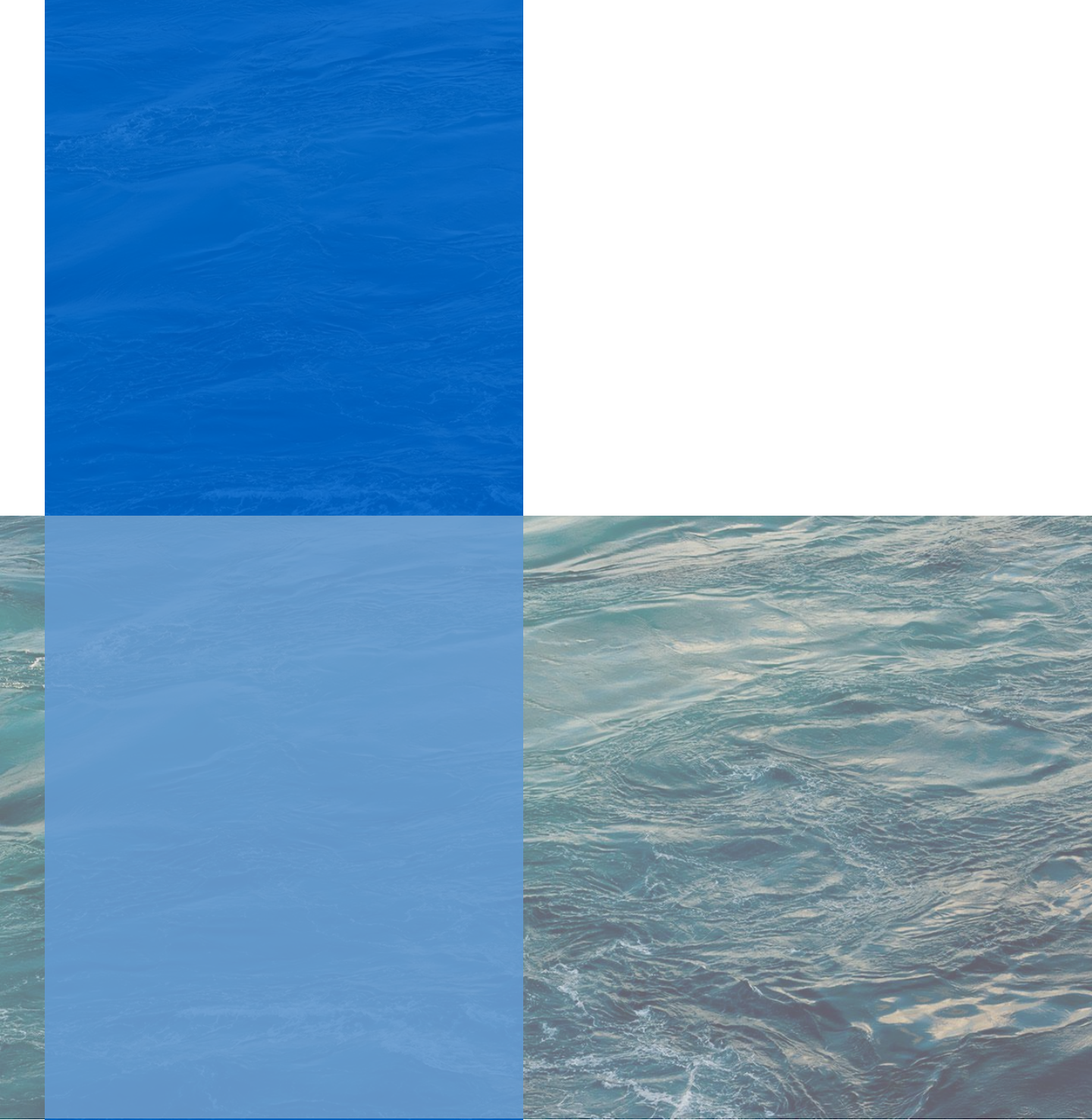
คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 27 ธ.ค.-2 ม.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงระลอกใหม่จะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทย มีคลื่นสูงประมาณ 1-2.5 เมตร และอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 27 ธ.ค.-2 ม.ค. 64



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

