รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 13 ธันวาคม 2564

จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สารบัญ

สัปดาห์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- น้ำเค็มรุก

18 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สัปดาห์หน้า

สภาพอากาศ

19 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

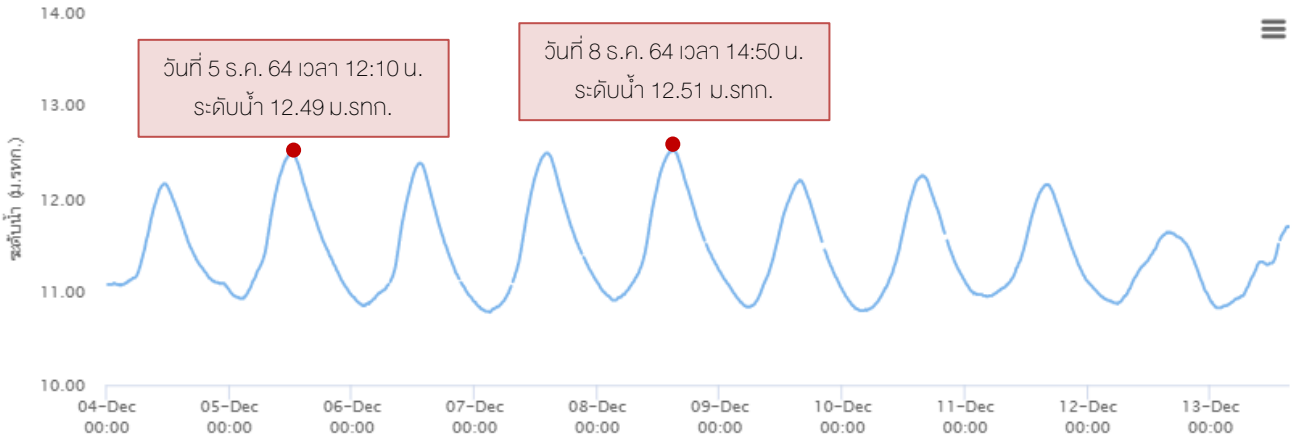
20 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

21 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHTLIGHT

ระดับน้ำสถานีชุมชนลีเล็ด อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี



วันที่ 8 ธ.ค. 64 เกิดน้ำทะเลหนุนสูงเข้าท่วมพื้นที่ชุมชนและวัดบางใหญ่ ต.ลีเล็ด อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี

ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา บริเวณภาคใต้ยังคงได้รับผลกระทบจากอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง ทำให้มีน้ำไหลเข้าท่วมบ้านเรือนที่อยู่ใกล้ปากแม่น้ำตาปีและแม่น้ำพุนพิน บริเวณอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานีและอำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ทั้งนี้จากโทรมาตรตรวจวัดระดับน้ำบริเวณสถานีชุมชนลีเล็ดตรวจวัดระดับน้ำได้สูงสุด ณ วันที่ 8 ธ.ค. 64 เวลา 14.50 น. สูงถึง 12.51 ม.รทก. ซึ่งสูงกว่าในช่วงวันที่ 5 ธ.ค. 64 ที่ผ่านมา

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ และอ่อนกำลังลงในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางและมีฝนตกหนักบางแห่ง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 54,244 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 76.48% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 30,701 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บเกินความจุเขื่อน (มากกว่า 100% ของความจุเขื่อน) จำนวน 5 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (107.52%) เขื่อนหนองปลาไหล (105.96%) เขื่อนลำแซะ (101.28%) เขื่อนทับเสลา (100.62%) และเขื่อนกระเสียว (100.36%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลาง และพบน้ำล้นตลิ่งบางพื้นที่

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 13-15 ธ.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศยังคงมีอากาศเย็น ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง จากนั้นในวันที่ 14-19 ธ.ค. หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณเกาะบอร์เนียวจะเคลื่อนตัวผ่านประเทศมาเลเซีย ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

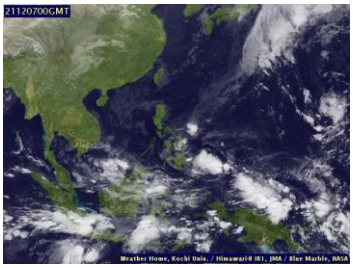
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 13-19 ธ.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 19 ธ.ค. 64 เวลา 02:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.79 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 19 ธ.ค. 64เวลา 08:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.74 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 18 ธ.ค. 64 เวลา 23:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.33 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 19 ธ.ค. 64 เวลา 07:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.25 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 13-19 ธ.ค. 64 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 13-18 ธ.ค. 64 และจะมีคลื่นสูงถึง 2 เมตร บริเวณประจวบคีรีขันธ์ ในวันที่ 19 ธ.ค. 64 ส่วนทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 13-14 ธ.ค. 64 และความสูงคลื่นลดลงเหลือประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 15-19 ธ.ค. 64

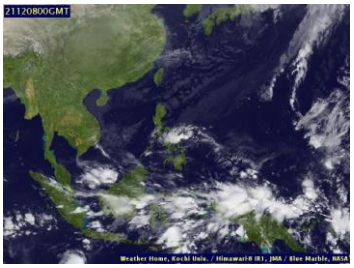
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้บริเวณภาคใต้มีเมฆปกคลุมเบาบางเกือบทั้งสัปดาห์และมีเมฆปกคลุมหนาแน่นเพิ่มขึ้นบริเวณภาคใต้ตอนล่างในวันที่ 11 ธ.ค. 64

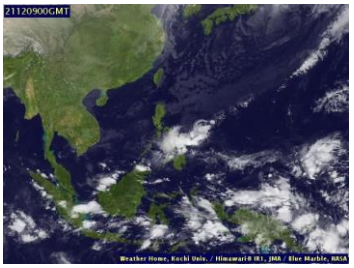
7 ธ.ค. 64 07:00 น.



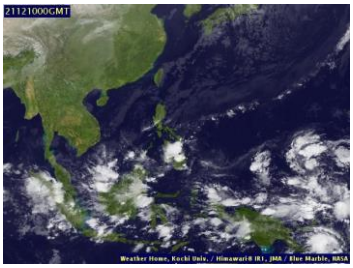
8 ธ.ค. 64 07:00 น.



9 ธ.ค. 64 07:00 น.

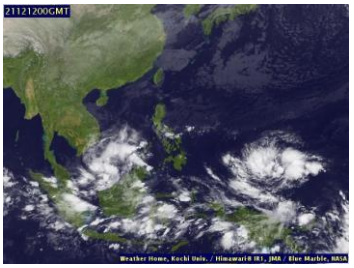


10 ธ.ค. 64 07:00 น.



11 ธ.ค. 64 07:00 น.

12 ธ.ค. 64 07:00 น.



13 ธ.ค. 64 07:00 น.

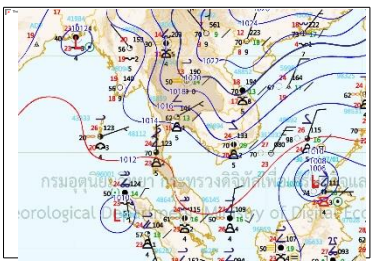
ที่มา: *ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.*

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2021-12-13/50/141*

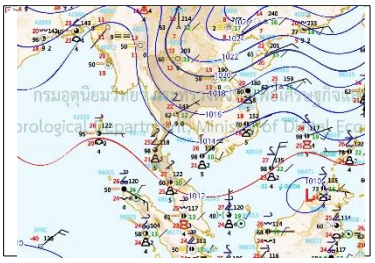
แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ และอ่อนกำลังลงในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางและมีฝนตกหนักบางแห่ง

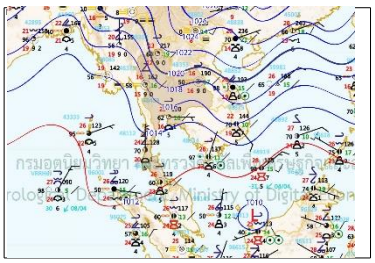
7 ธ.ค. 64 07:00 น.



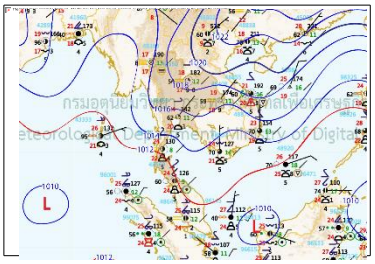
8 ธ.ค. 64 07:00 น.



9 ธ.ค. 64 07:00 น.

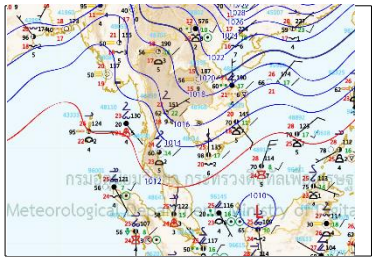


10 ธ.ค. 64 07:00 น.

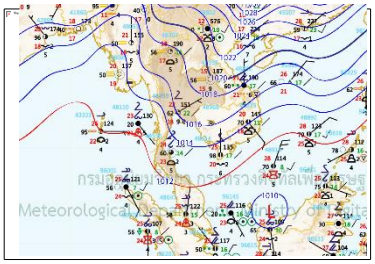


11 ธ.ค. 64 07:00 น.

12 ธ.ค. 64 07:00 น.



13 ธ.ค. 64 07:00 น.

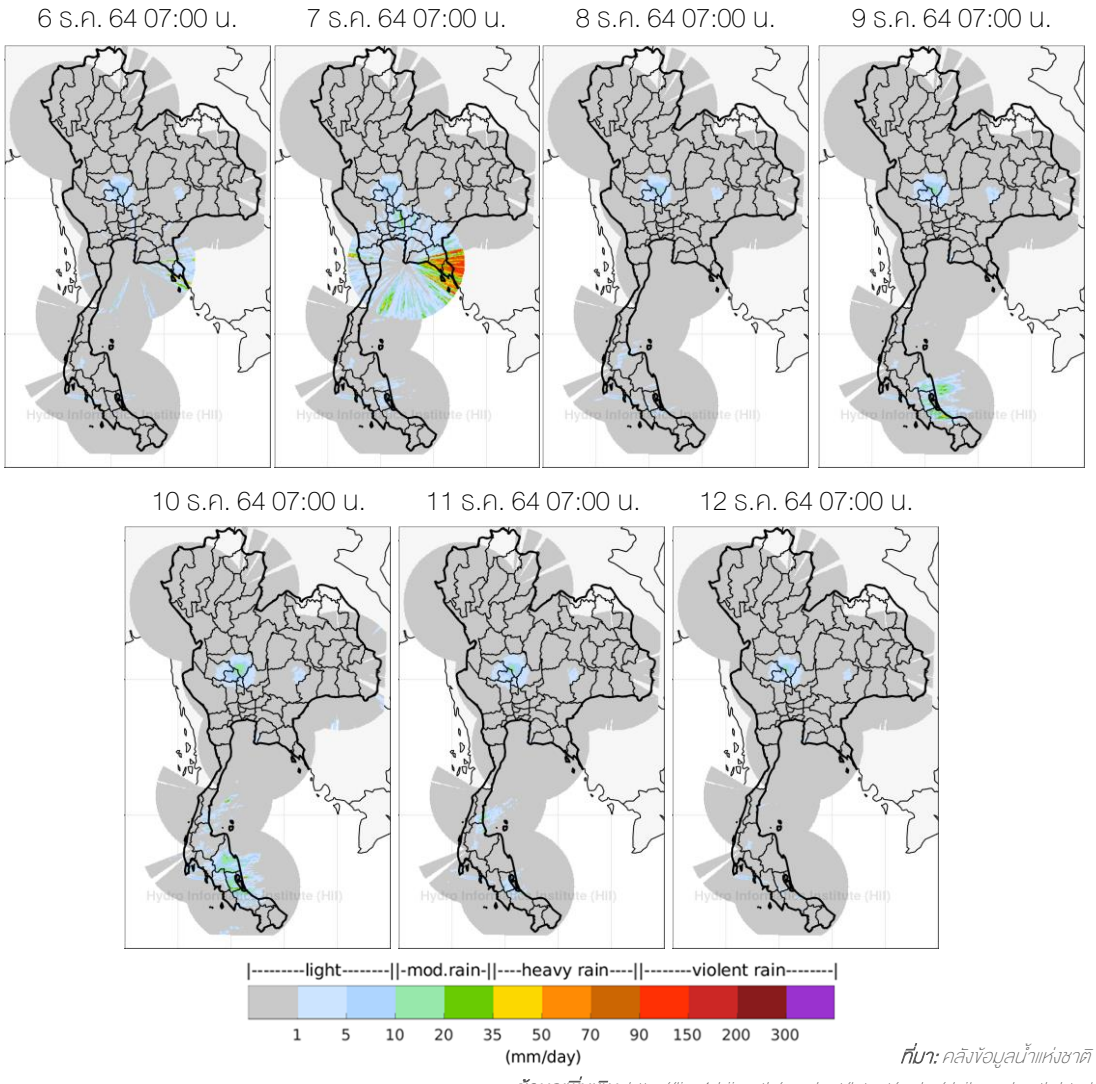


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2021-12-13/13/22*

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

ภาพถ่ายเรดาร์ Composite ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์และมีกลุ่มฝนบริเวณด้านตะวันออกของภาคในช่วงวันที่ 9-10 ธ.ค. 64



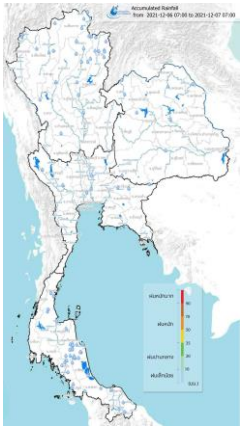
ที่มา: *คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ*

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

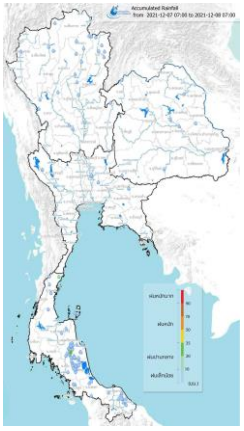
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์กับมีฝนตกหนักบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราชและปัตตานีในช่วงวันที่ 9-10 ธ.ค. 64

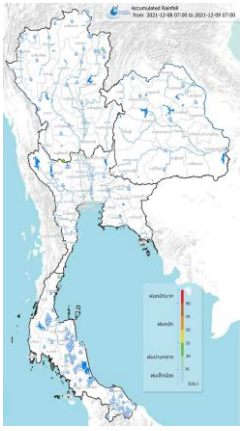
6 ธ.ค. 64 07:00 น.



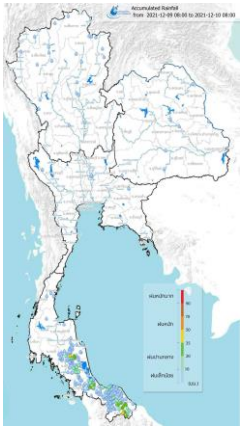
7 ธ.ค. 64 07:00 น.



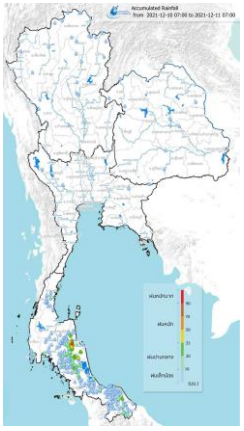
8 ธ.ค. 64 07:00 น.



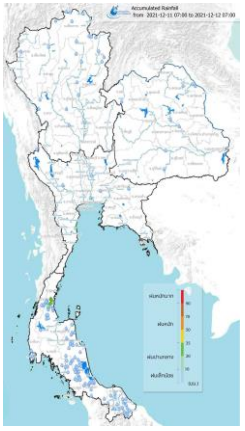
9 ธ.ค. 64 08:00 น.



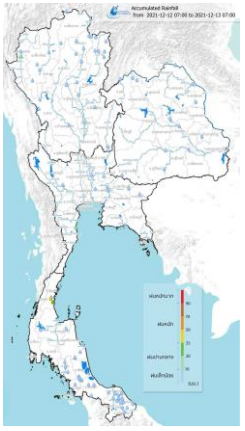
10 ธ.ค. 64 07:00 น.



11 ธ.ค. 64 07:00 น.



12 ธ.ค. 64 07:00 น.



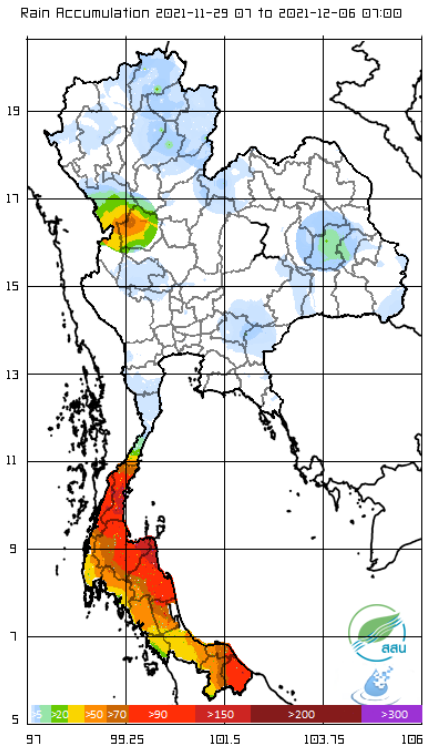
ที่มา: *คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ*

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2021-12-13/64/180*

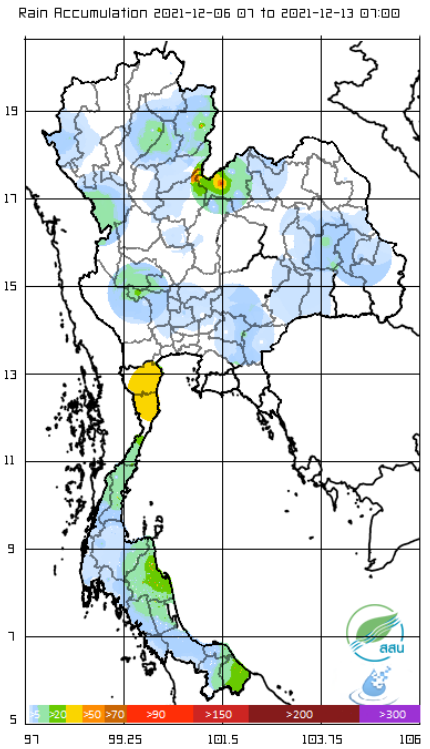
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้บริเวณภาคเหนือมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ส่วนภาคใต้มีปริมาณฝนลดลงอย่างเห็นได้ชัด โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และนราธิวาส

สัปดาห์ที่ผ่านมา



สัปดาห์นี้

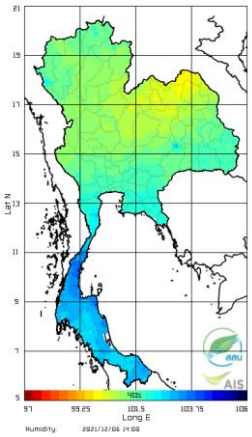


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

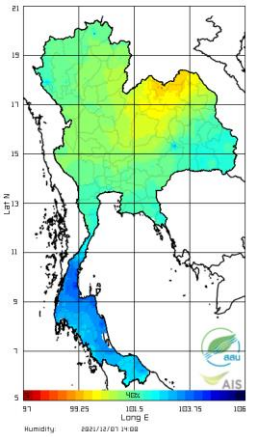
ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 6-12 ธ.ค. 64 พบว่าภาคเหนือและภาคกลางมีความชื้นค่อนข้างต่ำในช่วงวันที่ 6-8 ธ.ค. 64 และความชื้นเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 9-12 ธ.ค. 64 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นในอากาศต่ำในช่วงวันที่ 6-8 ธ.ค. 64 และมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงเป็นบริเวณกว้างในวันที่ 9 ธ.ค. 64 และความชื้นสูงบริเวณด้านตะวันออกของภาคในวันที่ 12 ธ.ค. 64 ภาคตะวันออกมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีความชื้นในอากาศสูงตลอดทั้งสัปดาห์และมีความชื้นในอากาศสูงมากบริเวณตอนกลางของภาคในวันที่ 10 ธ.ค. 64

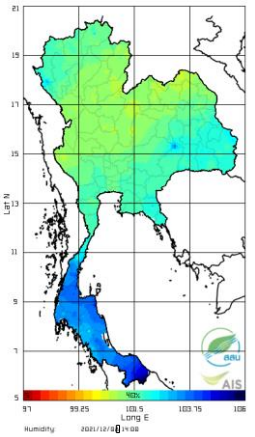
6 ธ.ค. 64 14:00 น.



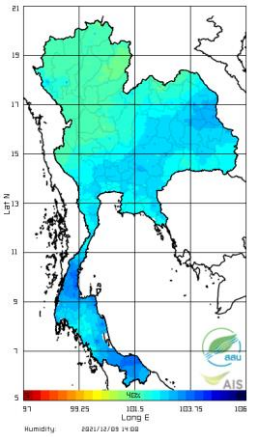
7 ธ.ค. 64 14:00 น.



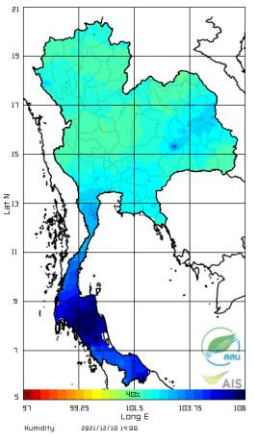
8 ธ.ค. 64 14:00 น.



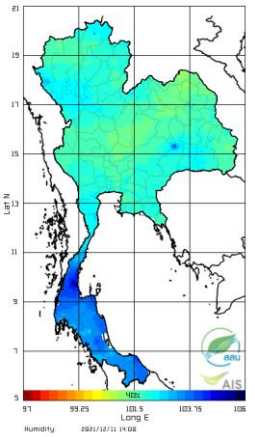
9 ธ.ค. 64 14:00 น.



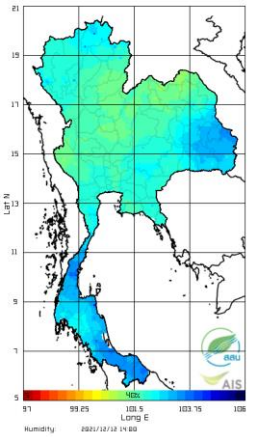
10 ธ.ค. 64 14:00 น.



11 ธ.ค. 64 14:00 น.



12 ธ.ค. 64 14:00 น.



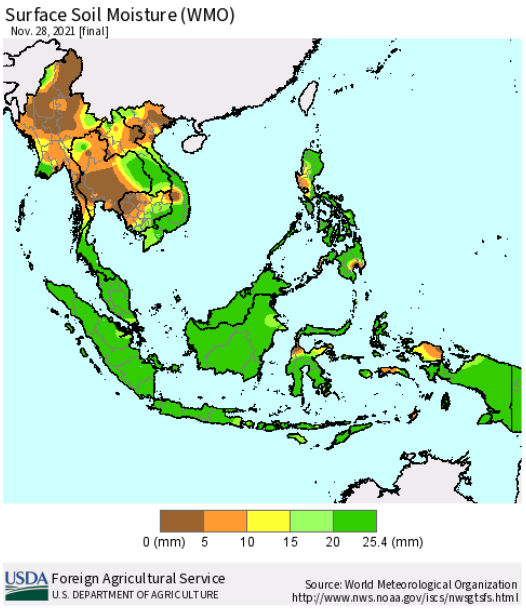
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

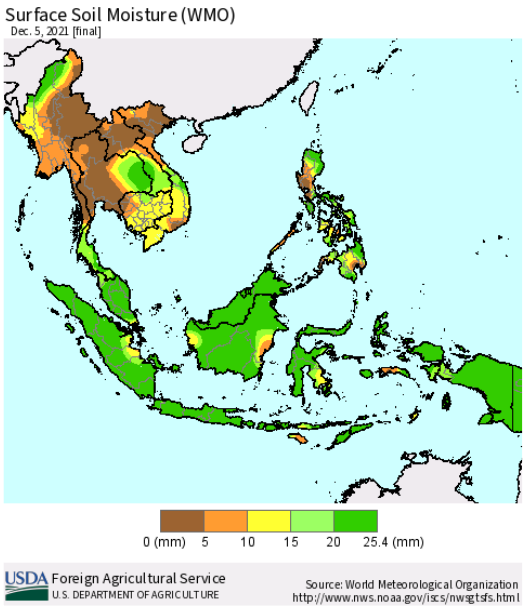
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 5 ธ.ค. 64 ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มีความชื้นลดลงจากวันที่ 28 พ.ย. 64 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นเพิ่มขึ้นจากวันดังกล่าว

วันที่ 28 พ.ย. 64



วันที่ 5 ธ.ค. 64

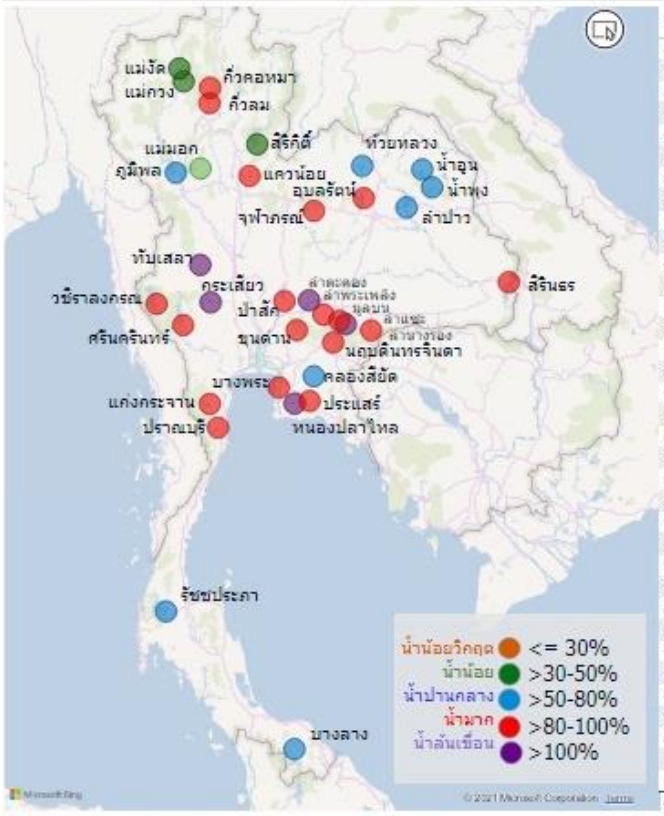


ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 54,244 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 76.48% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 30,701 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บเกินความจุเขื่อน (มากกว่า 100% ของความจุเขื่อน) จำนวน 5 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (107.52%) เขื่อนหนองปลาไหล (105.96%) เขื่อนลำแซะ (101.28%) เขื่อนทับเสลา (100.62%) และเขื่อนกระเสียว (100.36%)



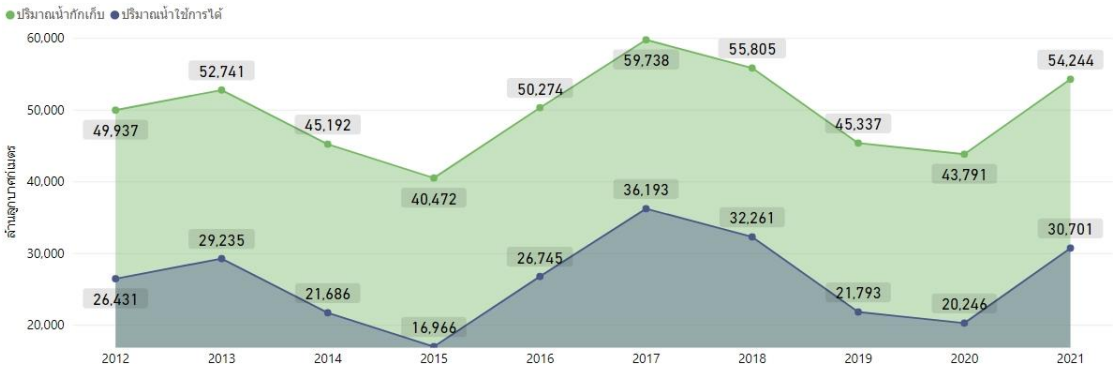
เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
ลำตะคอง	338	107.52
หนองปลาไหล	174	105.96
ลำแซะ	279	101.28
ทับเสลา	161	100.62
กระเสียว	300	100.36
แม่มอก	110	100.00
มูลบน	140	99.44
ลำพระเพลิง	153	98.93
จุฬาภรณ์	161	98.37
ป่าสักชลสิทธิ์	943	98.18
ลำนางรอง	118	97.61
แควน้อยบำรุงแดน	908	96.70
ประแสร์	285	96.67
กิ่วลม	101	95.64
บางพระ	112	95.51
ขุนด่านปราการชล	214	95.50
นฤบดินทรจินดา	277	93.85
อุบลรัตน์	2,265	93.17
ศรีนครินทร์	16,326	92.01
ปราณบุรี	358	91.63
แก่งกระจาน	641	90.30
สิรินธร	1,758	89.40
วชิราลงกรณ	7,633	86.15
กิ่วคอหมา	144	84.43
รัชชประภา	4,499	79.79
น้ำอุน	327	62.86
ลำปาว	1,244	62.85
ภูมิพล	8,332	61.89
บางลาง	865	59.49
น้ำพุง	96	58.39
คลองสียัด	243	57.76
ห้วยหลวง	77	56.78
สิริกิติ์	4,462	46.92
แม่งัด	116	43.93
แม่กวงอุดมธารา	84	31.77
น้ำกักเก็บรวม	**54,244**	**76.48**
น้ำใช้การได้จริง	**30,701**	

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ

วันที่ 13 ธ.ค. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 54,244 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 30,701 ล้านลูกบาก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การได้มากกว่าปี 2562 และปี 2563 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 45,578 ล้านลูกบาก์เมตร และมีปริมาณน้ำระบายน้ำสะสมตั้งแต่ต้นปี 30,181 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วค่อนข้างมาก

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



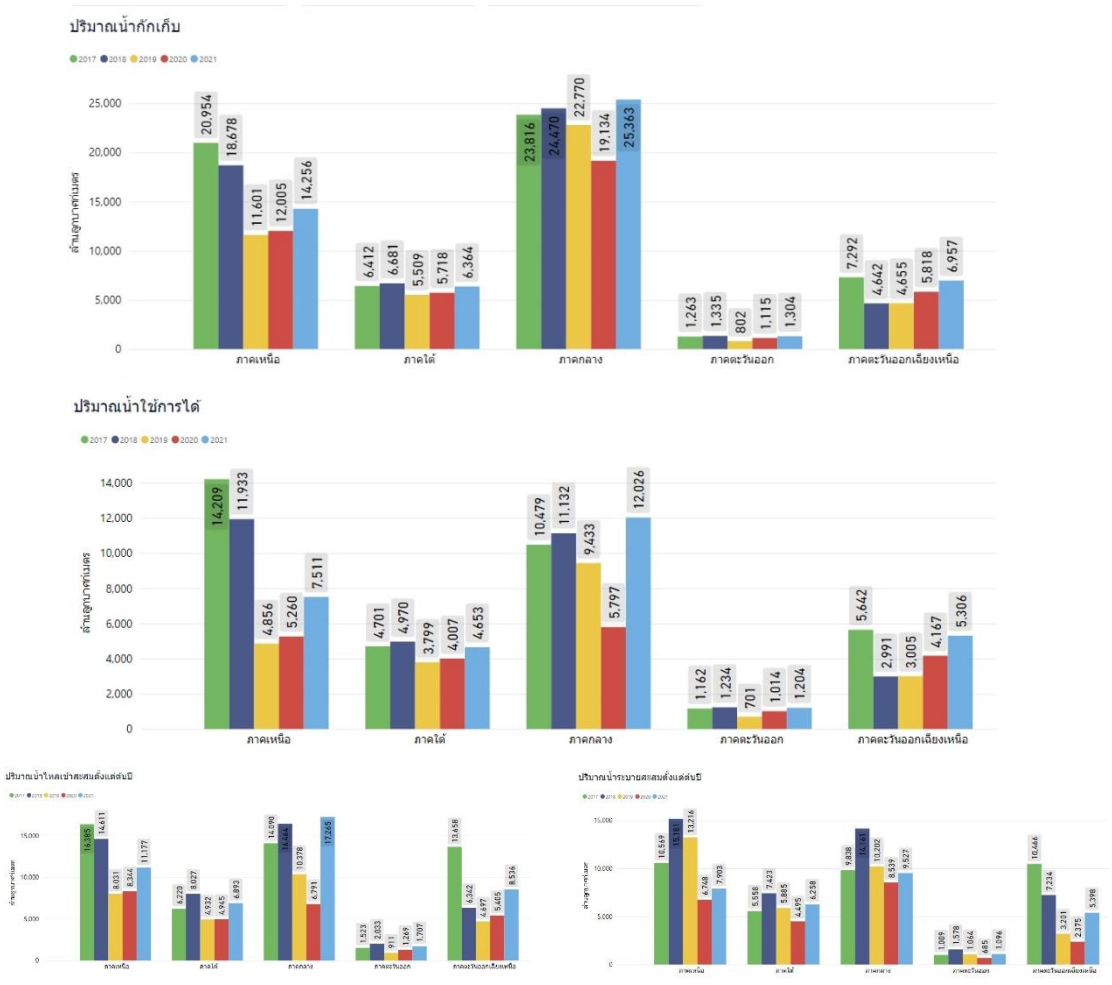
ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี

ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 13 ธ.ค. 64 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 ภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2561 ภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และปี 2560 และภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2560 และปี 2561 และเมื่อเปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมและปริมาณน้ำระบายสะสมย้อนหลังตั้งแต่ต้นปี 2560 พบว่าภาคกลางมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากสุด 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 ส่วนภาคใต้และภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำระบายสะสมมากสุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561



● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021

ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ณ. วันที่ 13 ธันวาคม 2564

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 13 ธ.ค. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,644 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใช้การ 7,948 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีแผนการใช้น้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศ ในช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64-30 เม.ย. 65 อยู่ที่ 5,700 ล้านลูกบาศก์เมตร และตั้งแต่วันที่ 1-13 ธ.ค. 64 มีการระบายน้ำไปแล้ว 980 ล้านลูกบาศก์เมตร

ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลาง และพบน้ำล้นตลิ่งดังนี้

ภาคกลาง

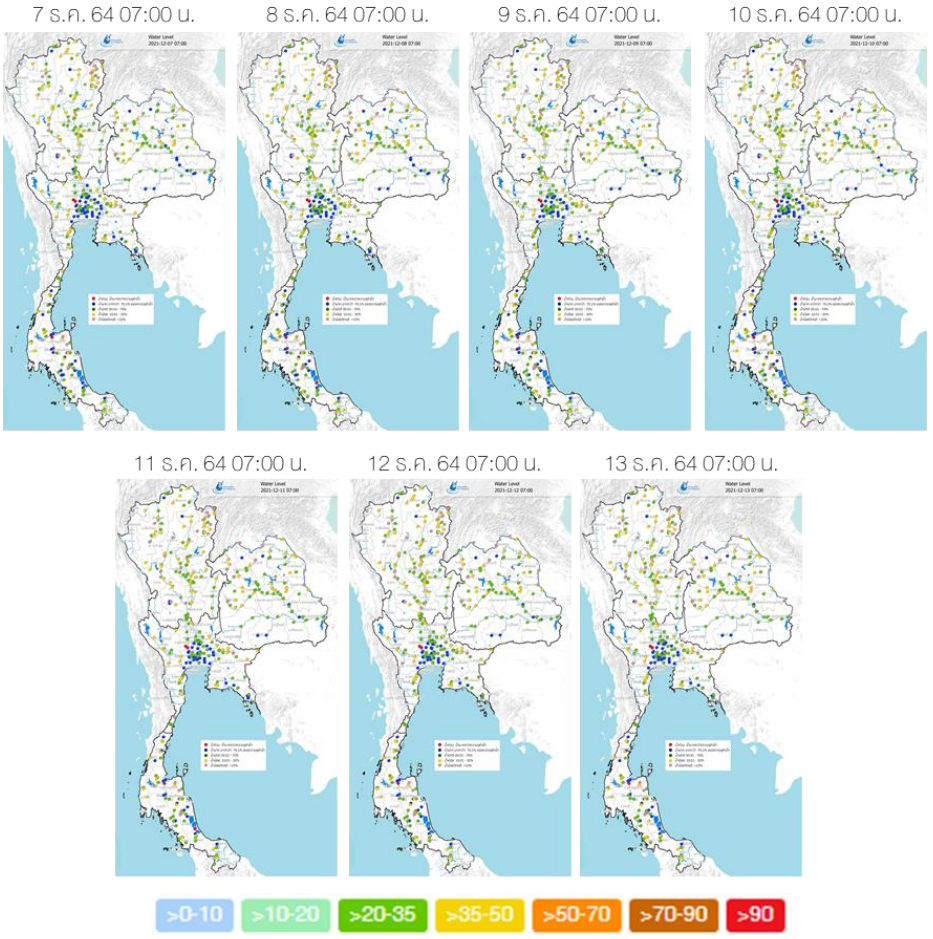
- แม่น้ำท่าจีน ต.บางตาเกร อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
- แม่น้ำท่าจีน ต.บางเลน อ.บางเลน จ.นครปฐม
- แม่น้ำท่าจีน ต.หอมเกร็ด อ.สามพราน จ.นครปฐม
- คลองสองพี่น้อง ต.สองพี่น้อง อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

ภาคตะวันออก

- แม่น้ำตราด ต.ห้วยแร้ง อ.เมืองตราด จ.ตราด
- แม่น้ำตราด ต.วังกระแจะ อ.เมืองตราด จ.ตราด

ภาคใต้

- คลองปากรอ ต.ปากรอ อ.สิงหนคร จ.สงขลา
- แม่น้ำตาปี ต.ท่าสะท้อน อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
- แม่น้ำตาปี ต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
- คลองอิปัน ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี



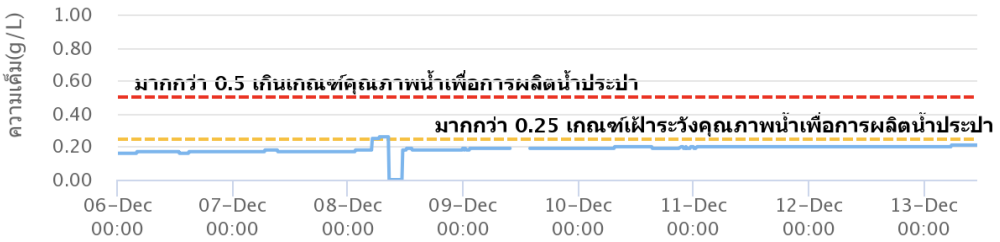
ที่มา: *คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ*

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2021-12-13/64/175*

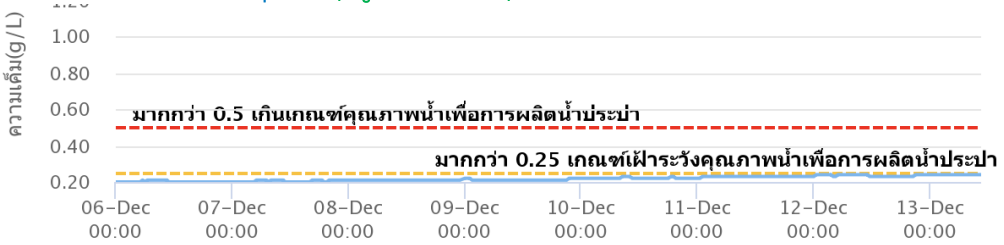
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน และแม่น้ำบางปะกงมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดสัปดาห์

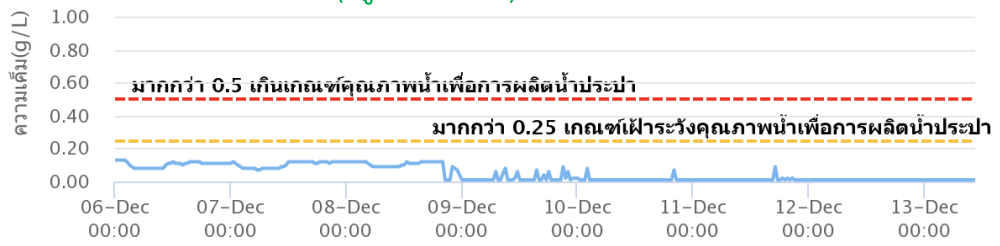
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: *คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ*

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/v3/salinity*

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดู ปี 2564

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปทั้งหมด 15.83 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 91.04% ของแผน ซึ่งมีการปลูกข้าวนาปี 15.40 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 91.50% โดยภาคกลางมีการปลูกข้าวนาปีเกินแผนไปแล้วกว่าเท่าตัว หรือคิดเป็น 121.21% และภาคตะวันตกปลูกเกินแผนไปแล้ว 7.25 ส่วนภาคเหนือมีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุด คิดเป็น 88.09% รองลงมา คือ ภาคกลาง 86.06% และภาคตะวันตก 82.76%

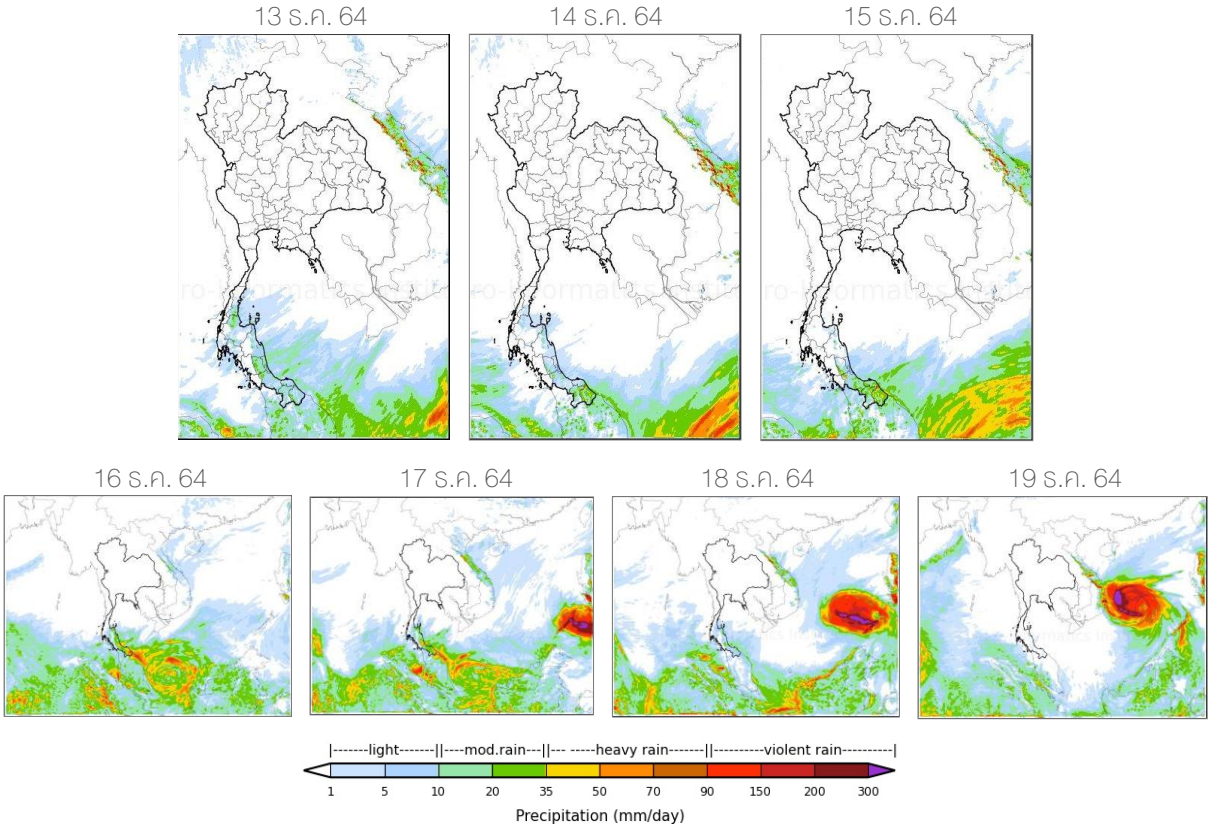
ภาค	ข้าวนาปี 2564				พืชไร่-พืชผัก ปี 2564			รวม ปี 2564		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	2.57	2.38	92.58	2.34	0.05	0.04	88.09	2.62	2.42	92.50
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.57	3.46	97.14	3.14	0.03	0.01	49.11	3.60	3.48	96.73
กลาง	0.02	0.05	221.21	0.04	0.02	0.02	86.06	0.04	0.07	157.13
ตะวันออก	0.92	0.86	93.99	0.49	0.02	0.01	64.22	0.93	0.87	93.41
ตะวันตก	1.15	1.24	107.25	0.61	0.30	0.25	82.76	1.45	1.48	102.21
ใต้	0.63	0.42	65.63	0.14	0.02	0.01	51.31	0.65	0.43	65.22
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.97	6.99	87.77	6.67	0.12	0.09	71.09	8.09	7.08	87.51
ทั้งประเทศ	**16.83**	**15.40**	**91.50**	**13.41**	**0.56**	**0.432**	**77.24**	**17.39**	**15.83**	**91.04**

หน่วย : ล้านไร่

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 13-15 ธ.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศยังคงมีอากาศเย็น ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง จากนั้นในวันที่ 14 ธ.ค. หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณเกาะบอร์เนียวจะเคลื่อนตัวผ่านประเทศมาเลเซีย ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณสามจังหวัดชายแดนภาคใต้
- **ช่วงวันที่ 16-19 ธ.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศยังคงมีอากาศเย็น ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวผ่านประเทศมาเลเซีย ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

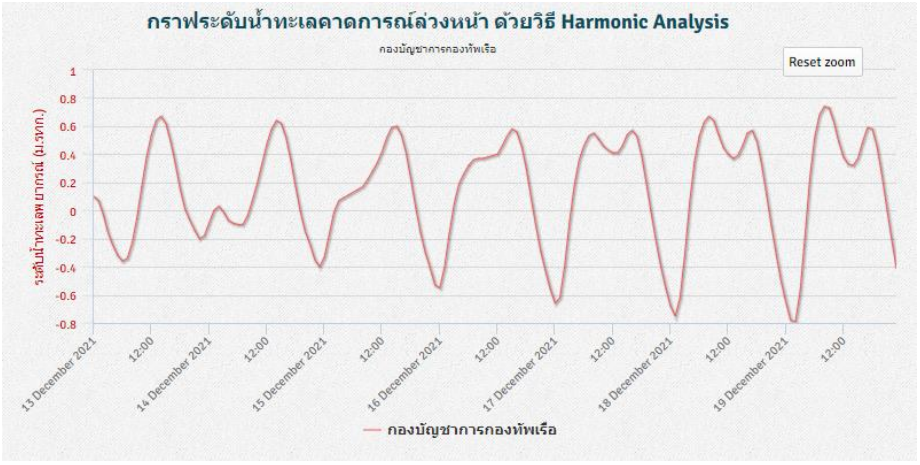


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

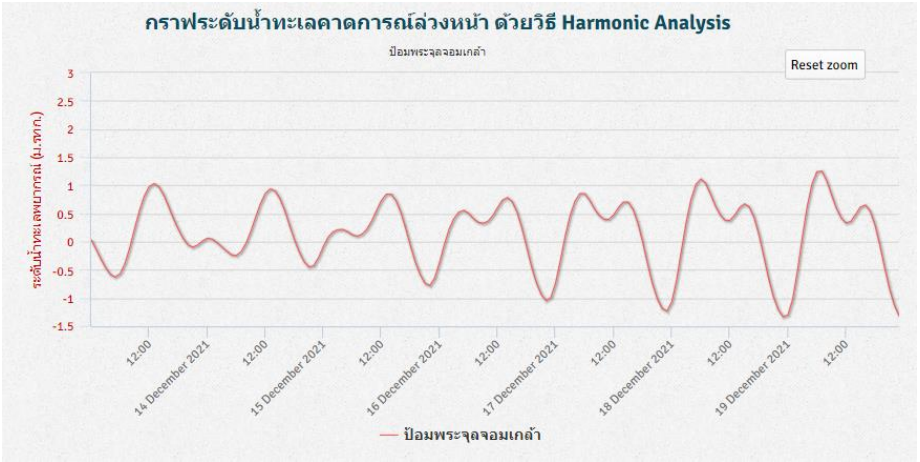
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 13-19 ธ.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 19 ธ.ค. 64 เวลา 02:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.79 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 19 ธ.ค. 64เวลา 08:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.74 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 18 ธ.ค. 64 เวลา 23:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.33 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 19 ธ.ค. 64 เวลา 07:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.25 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

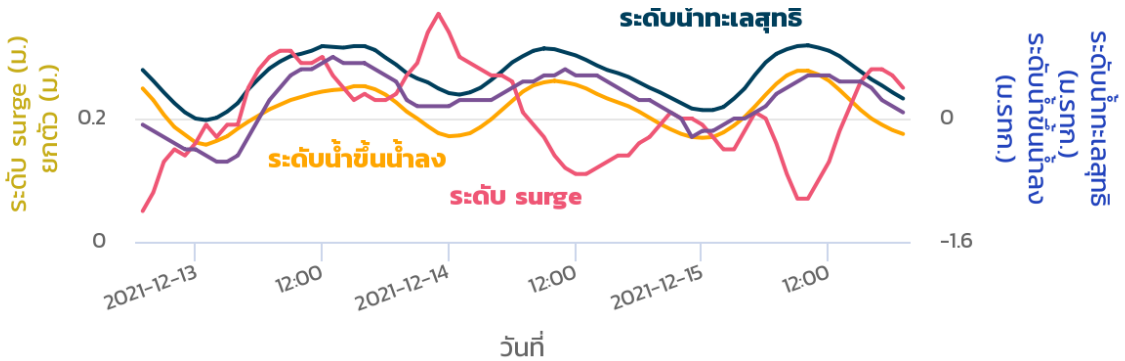


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

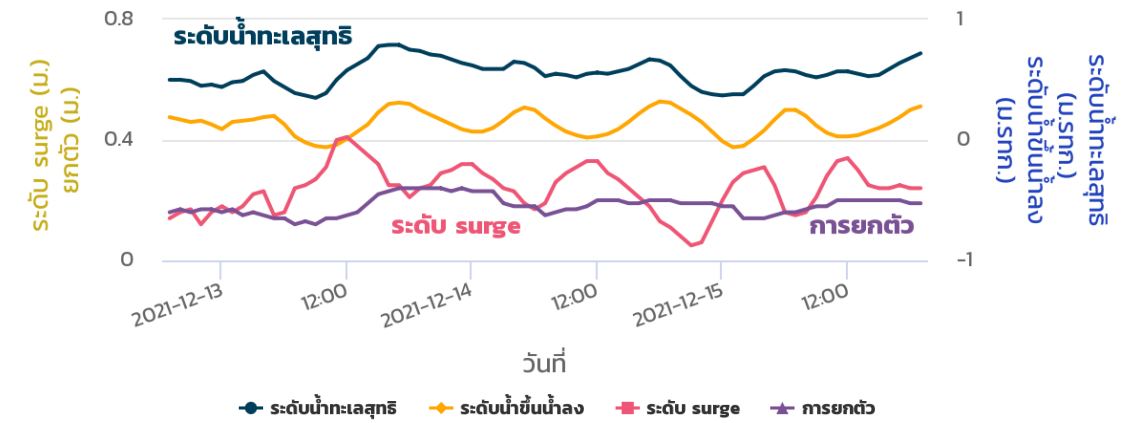
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 13-15 ธ.ค 64 บริเวณสถานีเกาะมัตโพน มีระดับน้ำทะเลสุทธิยกตัวสูงสุด ในวันที่ 15 ธ.ค. 64 เวลา 10:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.95 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 13 ธ.ค. 64 เวลา 01:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางเพียง 0.02 เมตร ส่วนบริเวณสถานีระโนดมีระดับน้ำทะเลสุทธิยกตัวสูงสุดในวันที่ 13 ธ.ค. 64 เวลา 16:00-17:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.09 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 13 ธ.ค. 64 เวลา 09:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.35 เมตร ทั้งนี้ระดับน้ำทะเลที่ยกตัวสูงบริเวณอ่าวไทยในช่วง วันที่ 13-15 ธ.ค. 64 จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรง อาจทำให้เกิดทะเลซัดฝั่งเข้าท่วมพื้นที่ชายทะเล ส่งผลให้น้ำทะเลบริเวณภาคใต้ยกตัวสูงมากกว่าปกติ ประมาณ 0.3-0.5 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัตโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีระโนด

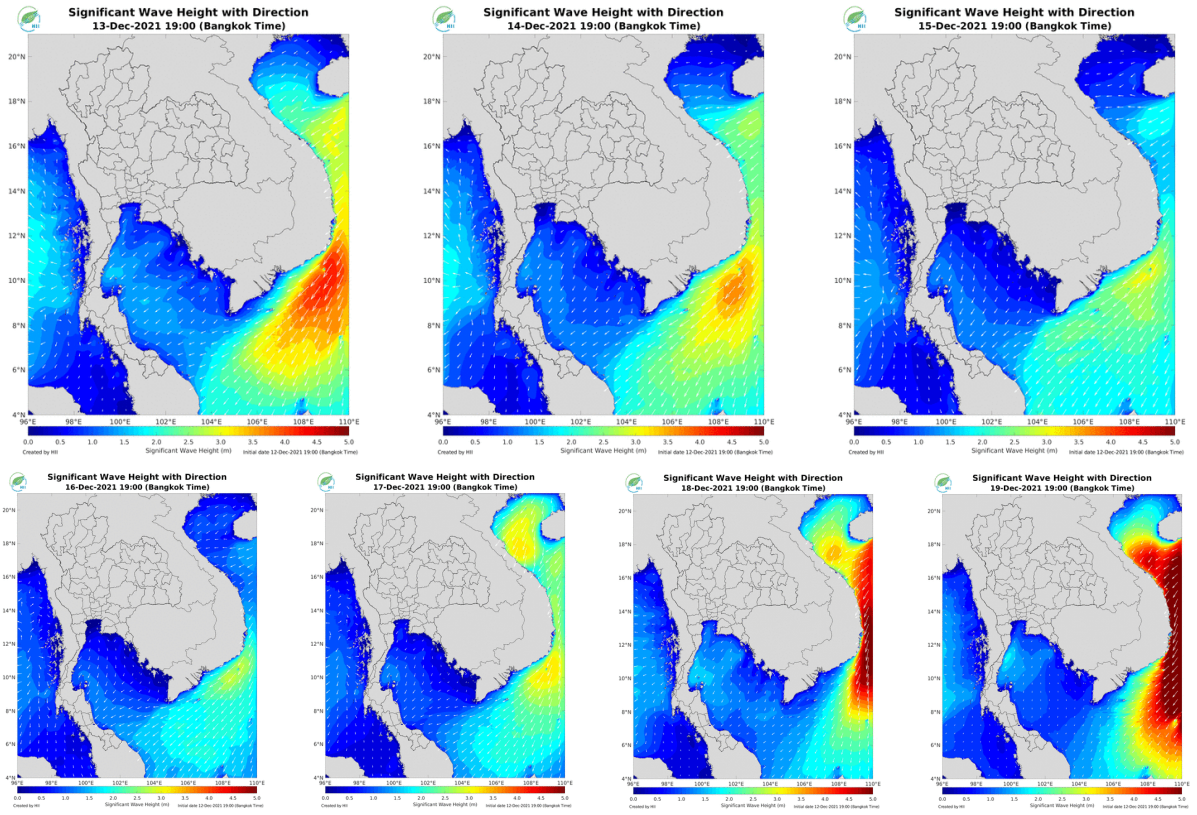


ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 13-19 ธ.ค. 64 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 13-18 ธ.ค. 64 และจะมีคลื่นสูงถึง 2 เมตร บริเวณประจวบคีรีขันธ์ ในวันที่ 19 ธ.ค. 64 ส่วนทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 13-14 ธ.ค. 64 และความสูงคลื่นลดลงเหลือประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 15-19 ธ.ค. 64

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 13-19 ธ.ค. 64



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/v3/wrf/swan*

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application