รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net
ThaiWater
mobile application

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 5 ธันวาคม 2565

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

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สัปดาห์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

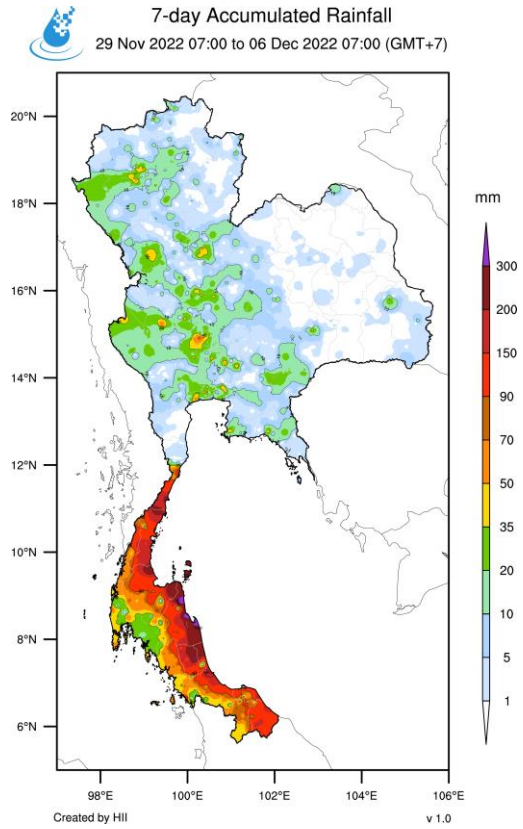
สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

24 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHTLIGHT



เหตุการณ์: อิทธิพลของร่องมรสุมได้พาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่เข้าปกคลุมประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่างในช่วงปลายสัปดาห์ที่ผ่านมา ทำให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักมากในหลายจังหวัด

ผลกระทบ: ส่งผลให้ช่วงวันที่ 3-5 ธ.ค. 65 เกิดท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี และพัทลุง รวมทั้งสิ้น 23 อำเภอ 78 ตำบล 301 หมู่บ้าน และบ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ 16,710 ครัวเรือน

วันที่ 5 ธ.ค.65 เกิดฝนตกหนักและน้ำไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ อ.เมืองฯ อ.หลังสวน อ.ท่าแซะ อ.ปะทิว และอ.สวี จ.ชุมพร

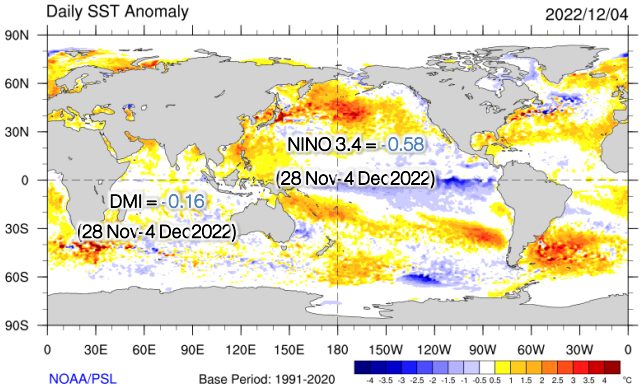
วันที่ 5 ธ.ค.65 เกิดฝนตกต่อเนื่องและน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมในพื้นที่ ต.ล่าเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง

วันที่ 3 ธ.ค.65 เกิดฝนตกหนักและน้ำไหลหลากเข้าท่วมในหลายพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช

บันทึกความรู้

ความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกมีสภาวะลานีญากำลังแรง (NINO 3.4 เป็นลบ) ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกที่พัดปกคลุมภาคใต้และทะเลอ่าวไทยมีกำลังแรง (50- 70 km/hr) ประกอบกับร่องมรสุมที่พาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงปลายสัปดาห์ และบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้

ภาพความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล
ในช่วงวันที่ 4 ธ.ค. 65



สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนตั้งแต่วันที่ 30 พ.ย. 65 ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีอุณหภูมิลดลง แต่มีฝนตกหนักในบางแห่ง ส่วนร่องมรสุมพาดผ่านตอนล่างของภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซีย ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวเข้าปกคลุมฝั่งประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่างในช่วงปลายสัปดาห์ ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 58,783 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 83.14% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 35,245 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ เกิดน้ำล้นเขื่อนถึง 5 แห่ง ได้แก่ เขื่อนกิ่วคอหมา (113.90%) เขื่อนลำตะคอง (112.55%) เขื่อนหนองปลาไหล (111.64%) เขื่อนแม่งัด (103.52%) และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (101.03%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งในบางพื้นที่

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 5-7 ธ.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีอุณหภูมิลดลงและอาจมีฝนฟ้าคะนองได้บางแห่ง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันมีแนวโน้มทวีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ส่วนในช่วงวันที่ 8-11 ธ.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนอีกระลอกแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมทะเลอันดามัน และมีแนวโน้มทวีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง

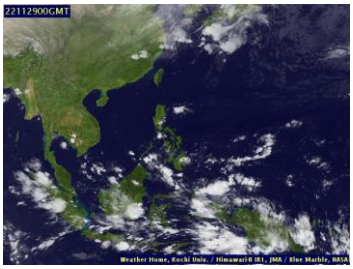
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 5-11 ธ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 9 ธ.ค. 65 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.13 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 ธ.ค. 65 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.19 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 10 ธ.ค. 65 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.44 เมตร และลงต่ำสูงสุดใน วันที่ 7 ธ.ค. 65 เวลา 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.37 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 5-11 ธ.ค. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันมีแนวโน้มทวีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยและฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

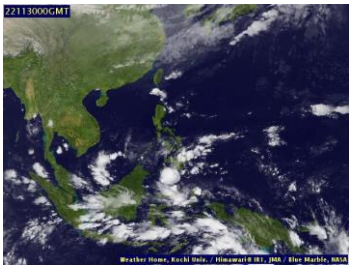
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

ภาคใต้ของประเทศมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงวันที่ 1-5 ธ.ค. 65 ส่วนภาคเหนือ ภาคกลางมีเมฆปกคลุมในวันที่ 1 ธ.ค. 65 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีเมฆปกคลุมในช่วงวันที่ 1-4 ธ.ค. 65

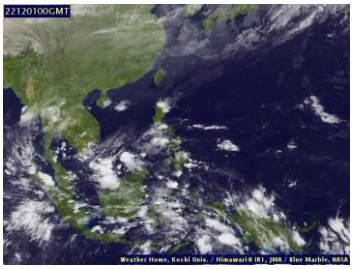
29 พ.ย. 65 07:00 น.



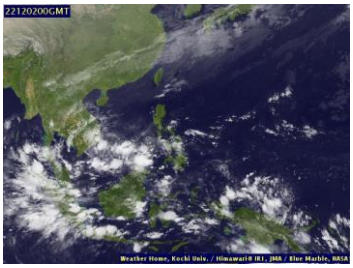
30 พ.ย. 65 07:00 น.



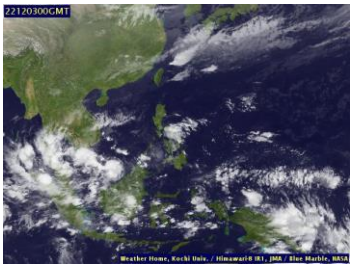
1 ธ.ค. 65 07:00 น.



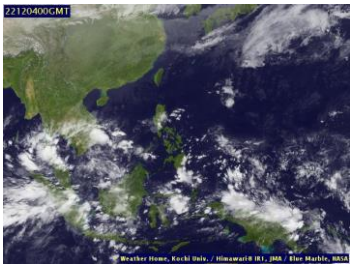
2 ธ.ค. 65 07:00 น.



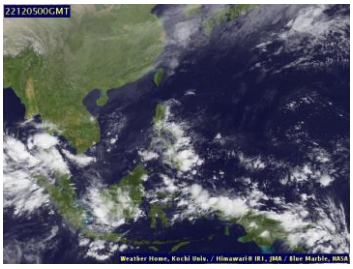
3 ธ.ค. 65 07:00 น.



4 ธ.ค. 65 07:00 น.



5 ธ.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

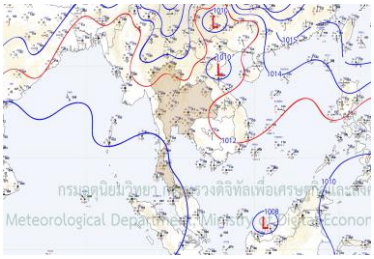
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-05/50/141

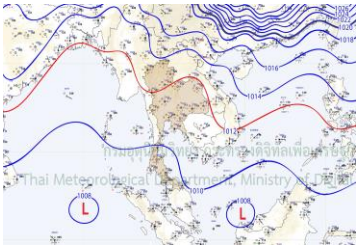
แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนตั้งแต่วันที่ 30 พ.ย. 65 ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีอุณหภูมิลดลง แต่มีฝนตกหนักในบางแห่ง ส่วนร่องมรสุมพาดผ่านตอนล่างของภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซีย ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวเข้าปกคลุมฝั่งประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่างในช่วงปลายสัปดาห์ ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่

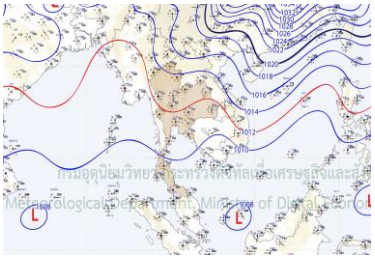
29 พ.ย. 65 07:00 น.



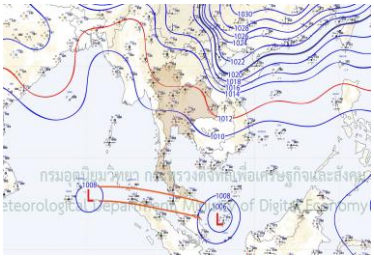
30 พ.ย. 65 07:00 น.



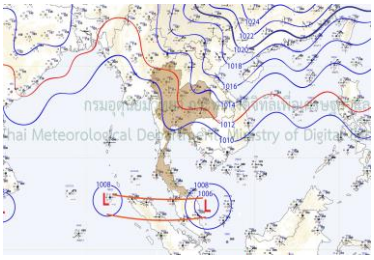
1 ธ.ค. 65 07:00 น.



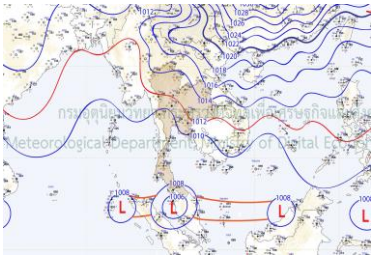
2 ธ.ค. 65 07:00 น.



3 ธ.ค. 65 07:00 น.



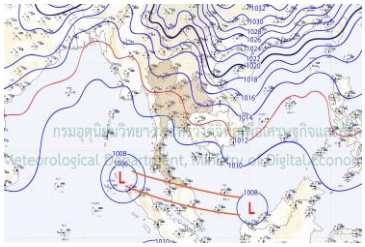
4 ธ.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: *กรมอุตุนิยมวิทยา*

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-05/13/22*

5 ธ.ค. 65 07:00 น.

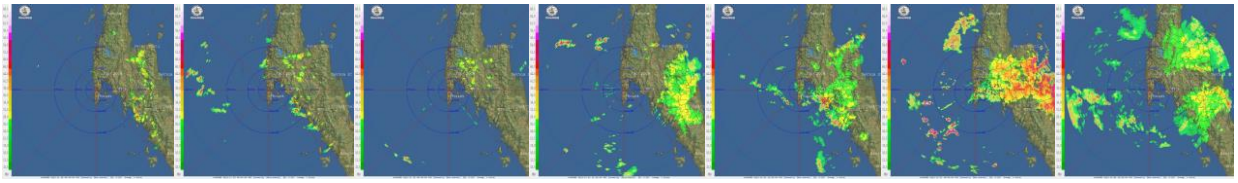


สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกในวันที่ 28-29 พ.ย. 65 และวันที่ 1-3 ธ.ค. 65 ส่วนภาคใต้ตอนล่างตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีกลุ่มฝนตกหนักมากกระจายตัวในหลายพื้นที่ในช่วงวันที่ 1-4 ธ.ค. 65

เรดาร์ภูเก็ต

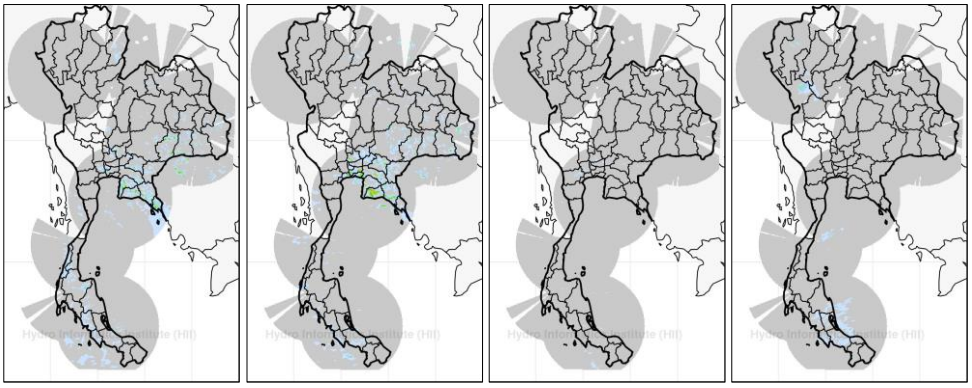
28 พ.ย. 65 | 29 พ.ย. 65 | 30 พ.ย. 65 | 1 ธ.ค. 65 | 2 ธ.ค. 65 | 3 ธ.ค. 65 | 4 ธ.ค. 65



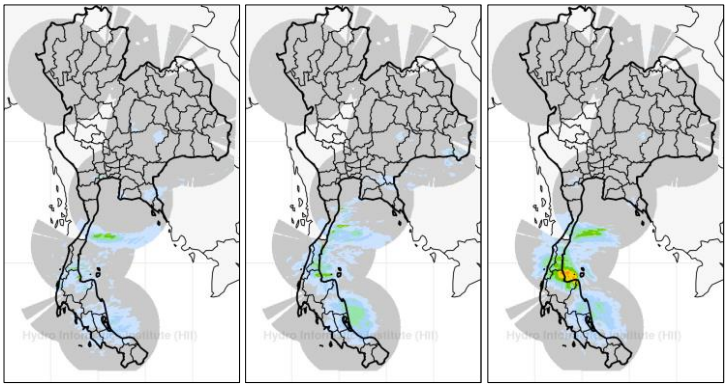
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

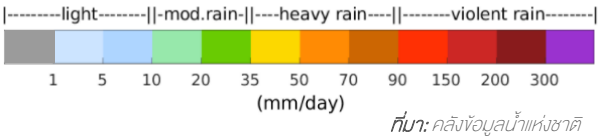
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/weather/radar

28 พ.ย. 65 07:00 น. | 29 พ.ย. 65 07:00 น. | 30 พ.ย. 65 07:00 น. | 1 ธ.ค. 65 07:00 น.



2 ธ.ค. 65 07:00 น. | 3 ธ.ค. 65 07:00 น. | 4 ธ.ค. 65 07:00 น.





ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

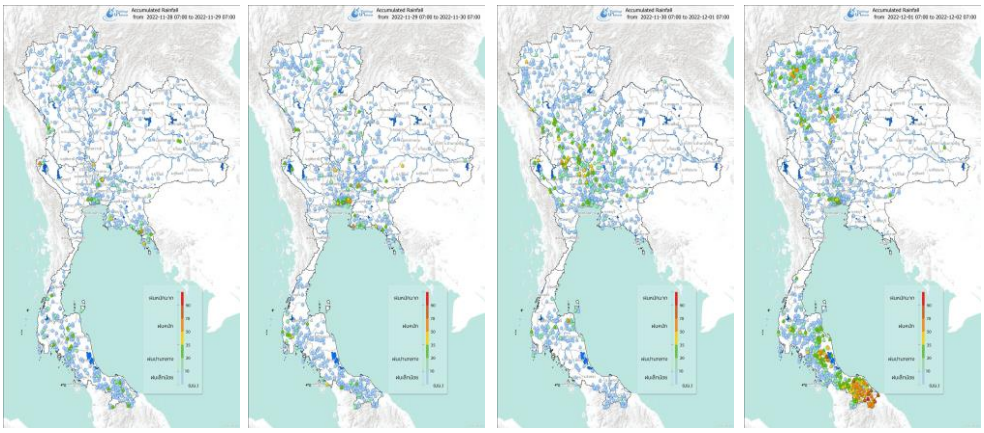
หมายเหตุ : ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

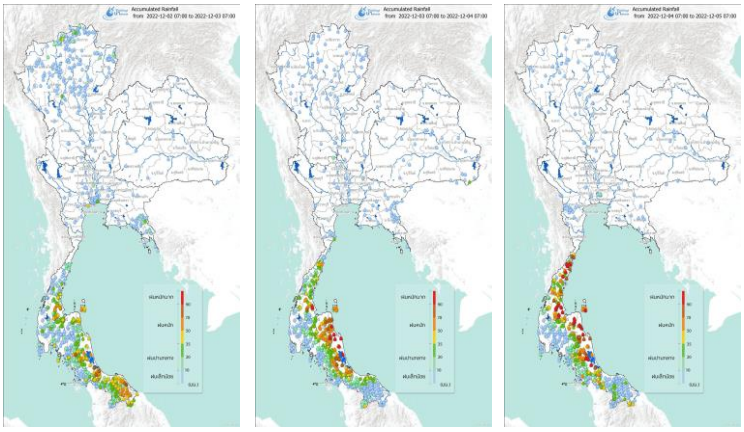
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ โดยจังหวัดที่มีปริมาณตกหนักมาก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 226.2 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 202 มิลลิเมตร ประจวบคีรีขันธ์ 183 มิลลิเมตร พัทลุง 139.2 มิลลิเมตร ชุมพร 138.8 มิลลิเมตร นราธิวาส 97.2 มิลลิเมตร สงขลา 92.4 มิลลิเมตร ส่วนประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ในช่วงต้นสัปดาห์ โดยจังหวัดที่มีปริมาณฝนตกหนักสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ 68.7 มิลลิเมตร จันทบุรี 68.5 มิลลิเมตร อุทัยธานี 63 มิลลิเมตร พิษณุโลก 62.8 มิลลิเมตร และแพร่ 61 มิลลิเมตร

28 พ.ย. 65 07:00 น. 29 พ.ย. 65 07:00 น. 30 พ.ย. 65 07:00 น. 1 ธ.ค. 65 07:00 น.



2 ธ.ค. 65 07:00 น. 3 ธ.ค. 65 07:00 น. 4 ธ.ค. 65 07:00 น.



>0-10 >10-20 >20-35 >35-50 >50-70 >70-90 >90

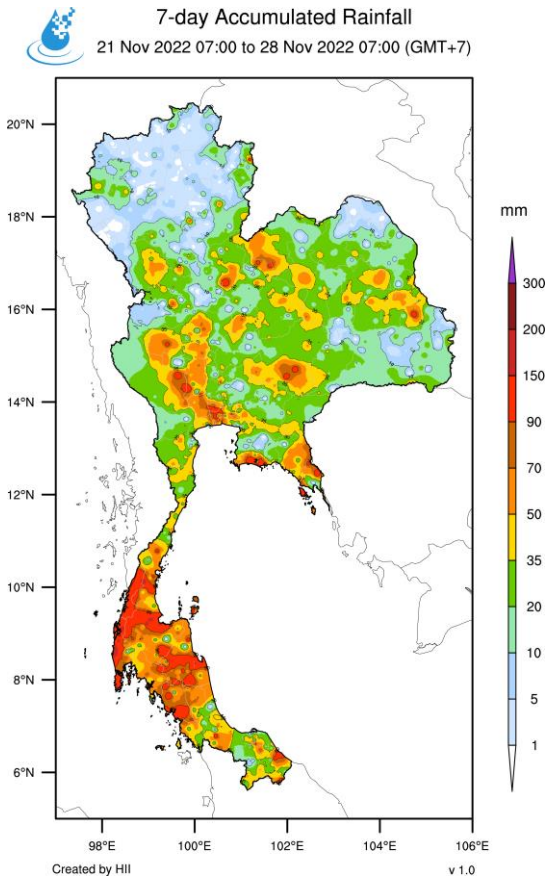
ที่มา: *คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ*

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-05/64/180*

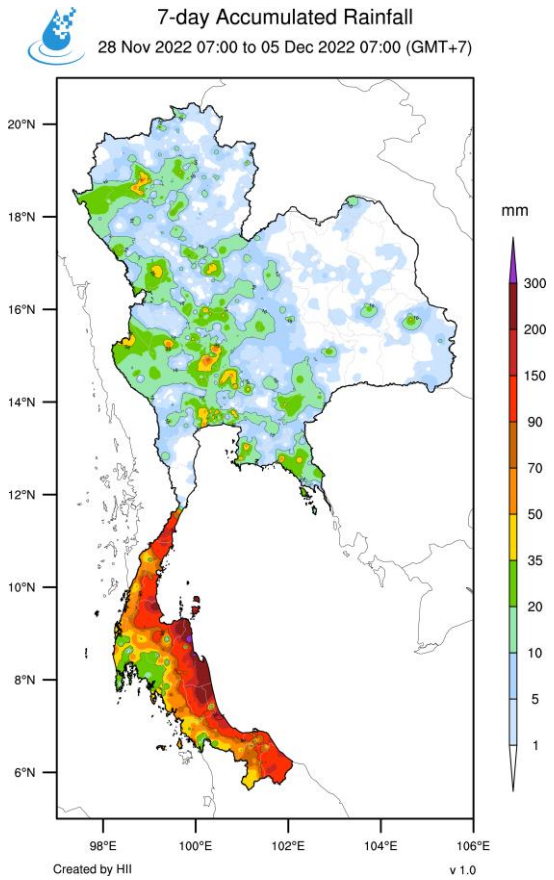
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนและภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกมีฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ก่อน

สัปดาห์ที่แล้ว



สัปดาห์นี้

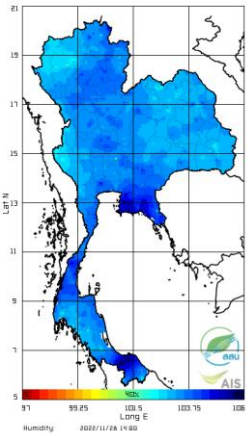


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

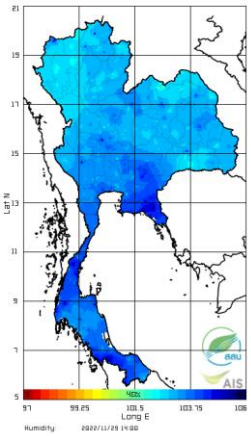
ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 28 พ.ย. – 4 ธ.ค. 65 พบว่า ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์ โดยในช่วงต้นสัปดาห์ด้านตะวันตกของประเทศไทยตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีความชื้นค่อนข้างสูงและค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์ และมีความชื้นสูงมากในวันที่ 3-4 ธ.ค. 65

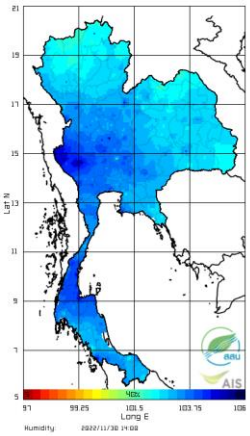
28 พ.ย. 65 14:00 น.



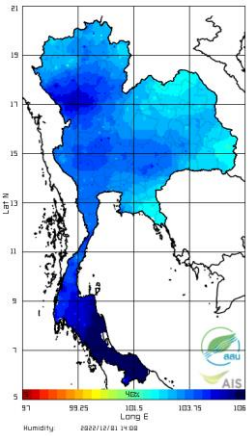
29 พ.ย. 65 14:00 น.



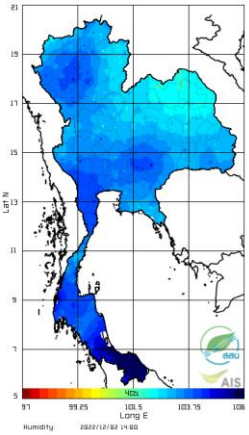
30 พ.ย. 65 14:00 น.



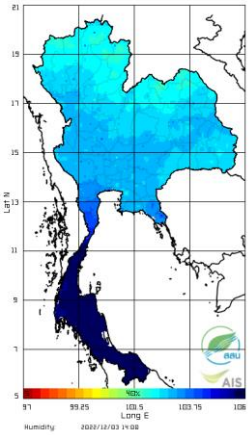
1 ธ.ค. 65 14:00 น.



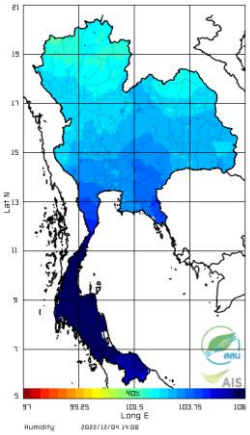
2 ธ.ค. 65 14:00 น.



3 ธ.ค. 65 14:00 น.



4 ธ.ค. 65 14:00 น.



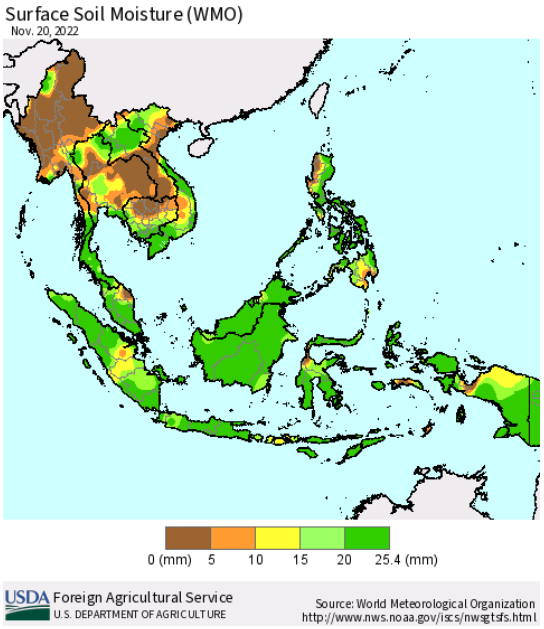
ที่มา: *สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)*

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-05/9/1*

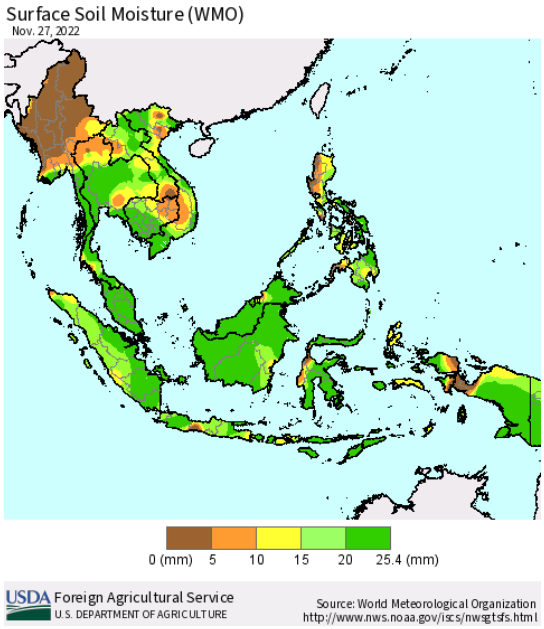
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 27 พ.ย. 65 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 20 พ.ย. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก และภาคตะวันออก ส่วนบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 20 พ.ย. 65



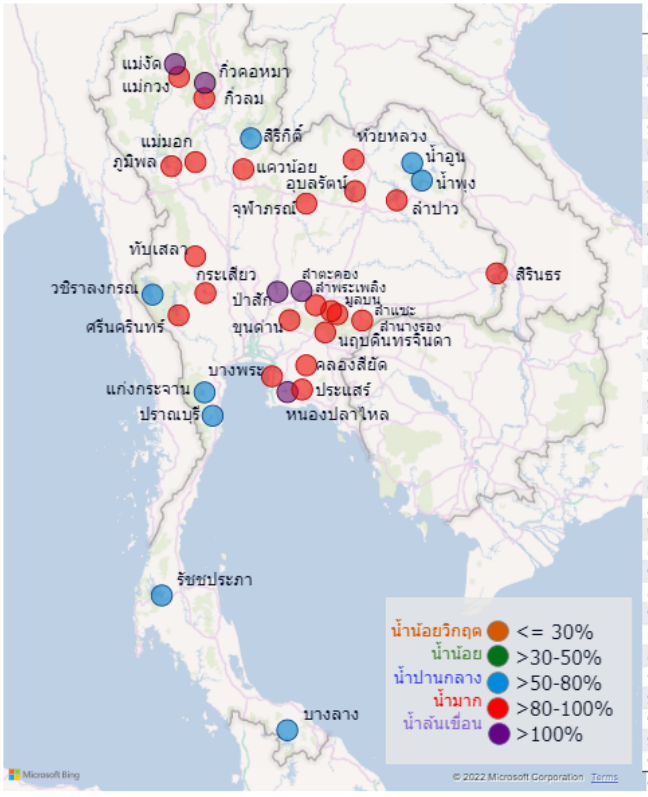
วันที่ 27 พ.ย. 65



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
กิ่วคอหมา	194	113.90
ลำตะคอง	353	112.55
หนองปลาไหล	183	111.64
แม่งัด	274	103.52
ป่าสักชลสิทธิ์	970	101.03
ลำนางรอง	120	99.58
แควน้อยบำรุงแดน	934	99.45
บางพระ	116	99.29
กระเสียว	295	98.53
ขุนด่านปราการชล	218	97.42
แม่กวงอุดมธารา	256	97.18
กิ่วลม	103	97.12
อุบลรัตน์	2,360	97.09
แม่มอก	107	96.95
มูลบน	135	95.74
ทับเสลา	153	95.48
จุฬาภรณ์	156	94.93
ประแสร์	279	94.64
นฤบดินทรจินดา	277	93.86
ลำแซะ	257	93.56
ลำพระเพลิง	145	93.55
คลองสียัด	380	90.57
ภูมิพล	12,165	90.37
ศรีนครินทร์	15,955	89.91
ลำปาว	1,772	89.49
ห้วยหลวง	121	89.04
สิรินธร	1,742	88.58
น้ำอูน	374	71.83
แก่งกระจาน	507	71.42
สิริกิติ์	6,766	71.15
วชิราลงกรณ	6,094	68.78
ปราณบุรี	263	67.31
รัชชประภา	3,782	67.07
บางลาง	888	61.04
น้ำพุง	90	54.39
น้ำกักเก็บรวม	**58,783**	**82.88**
น้ำใช้การได้จริง	35,245	

น้ำกักเก็บ >100%
5 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >80-100%
22 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >50-80%
8 เขื่อน

น้ำกักเก็บ >30-50%
- เขื่อน

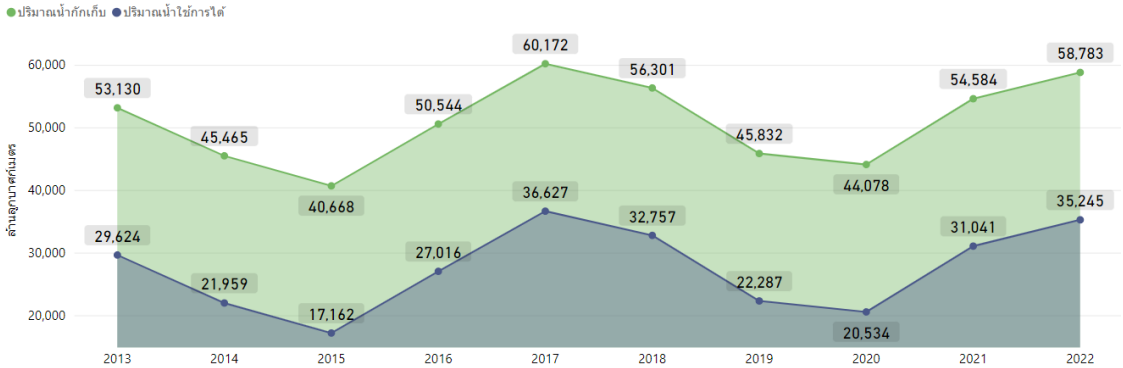
น้ำกักเก็บ <= 30%
- เขื่อน

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 58,783 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 83.14% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 35,245 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ เกิดน้ำล้นเขื่อนถึง 5 แห่ง ได้แก่ เขื่อนกิ่วคอหมา (113.90%) เขื่อนลำตะคอง (112.55%) เขื่อนหนองปลาไหล (111.64%) เขื่อนแม่งัด (103.52%) และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (101.03%)

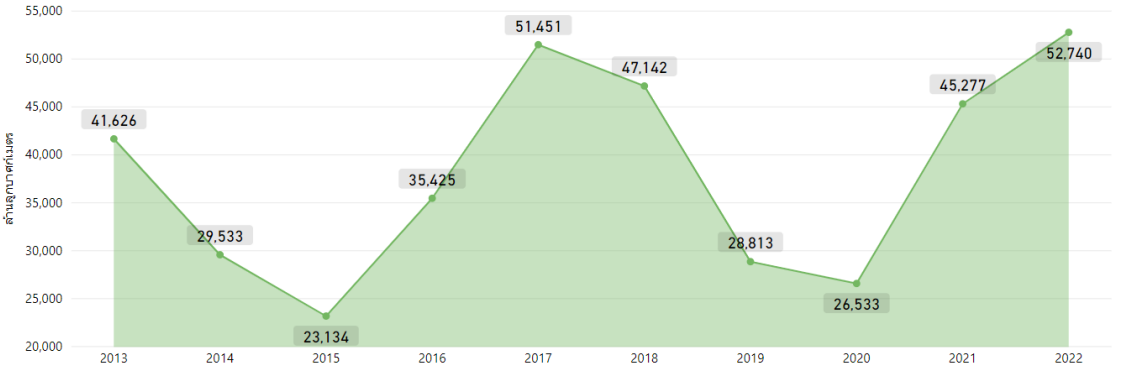
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ

วันที่ 5 ธ.ค. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 58,783 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 35,245 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 52,740 ล้านลูกบาก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 42,378 ล้านลูกบาศก์เมตร มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

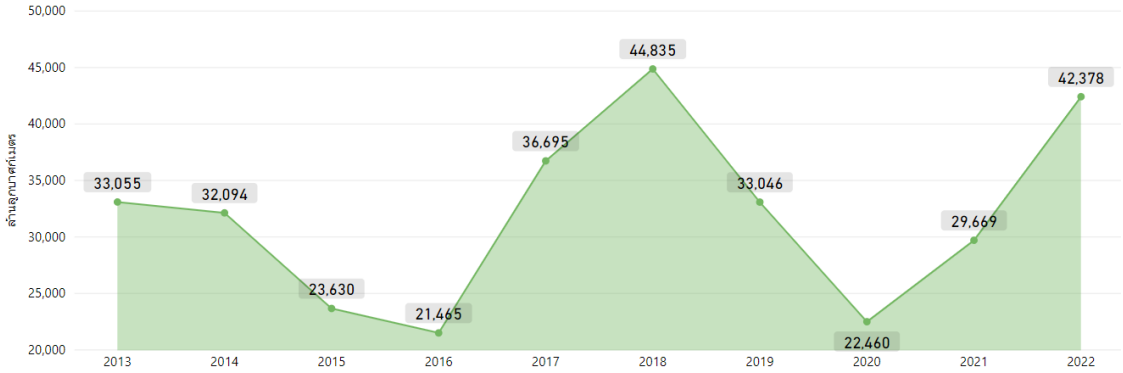
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

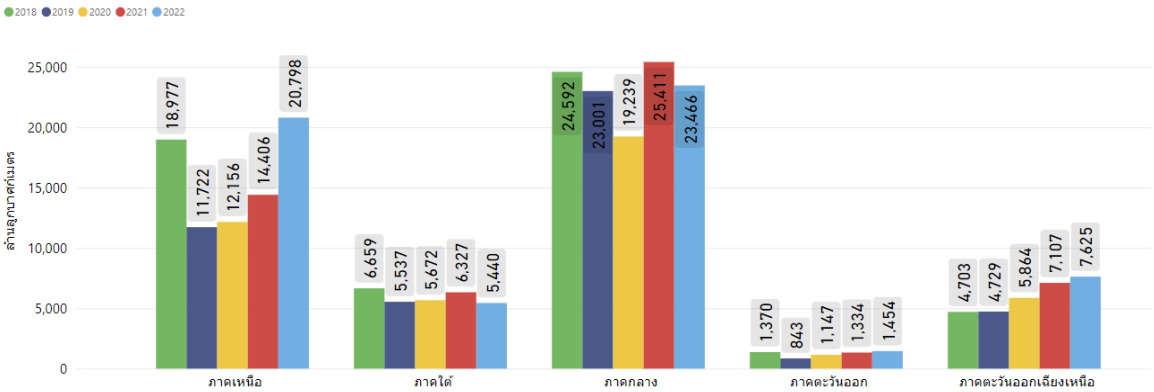


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

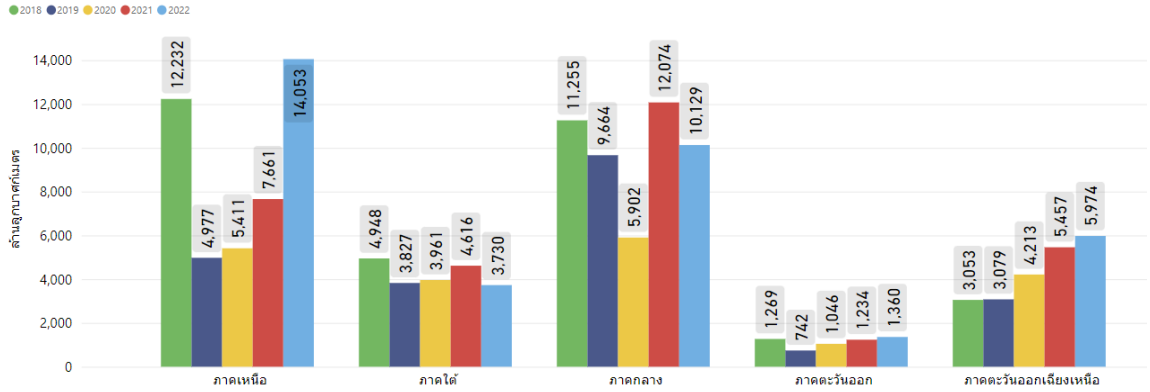
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

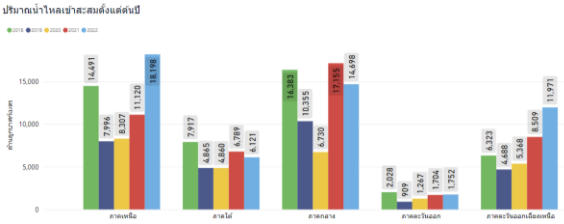
วันที่ 5 ธ.ค. 65 พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคใต้น้อยที่สุดในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา โดยเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุดในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา ส่วนภาคใต้และภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

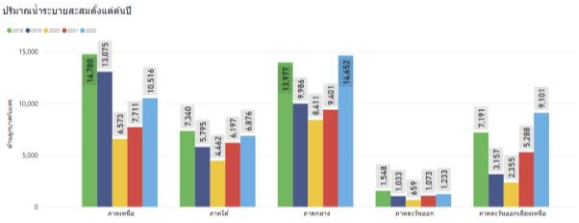
ปริมาณน้ำกักเก็บ



ปริมาณน้ำใช้การได้





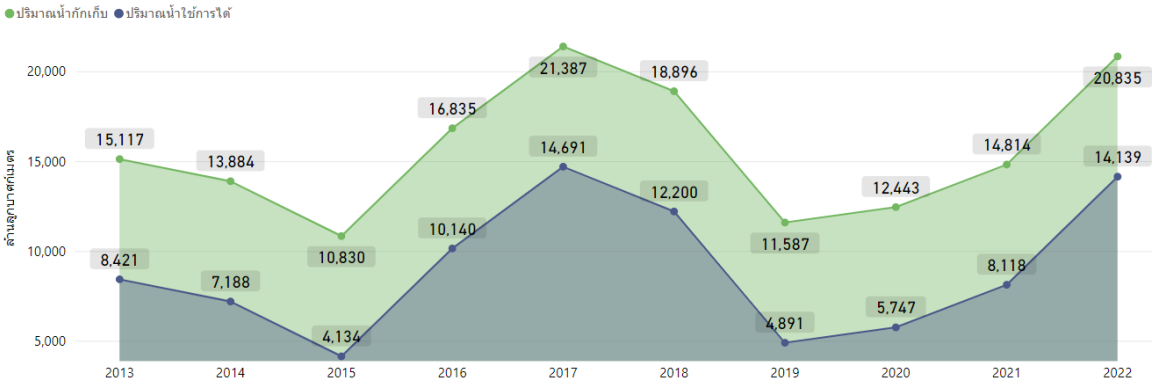


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 5 ธ.ค. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 20,835 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 14,139 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตรและรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 65 – 30 เม.ย. 66 อยู่ที่ 9,100 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปัจจุบันมีระบายน้ำไปแล้ว 708 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

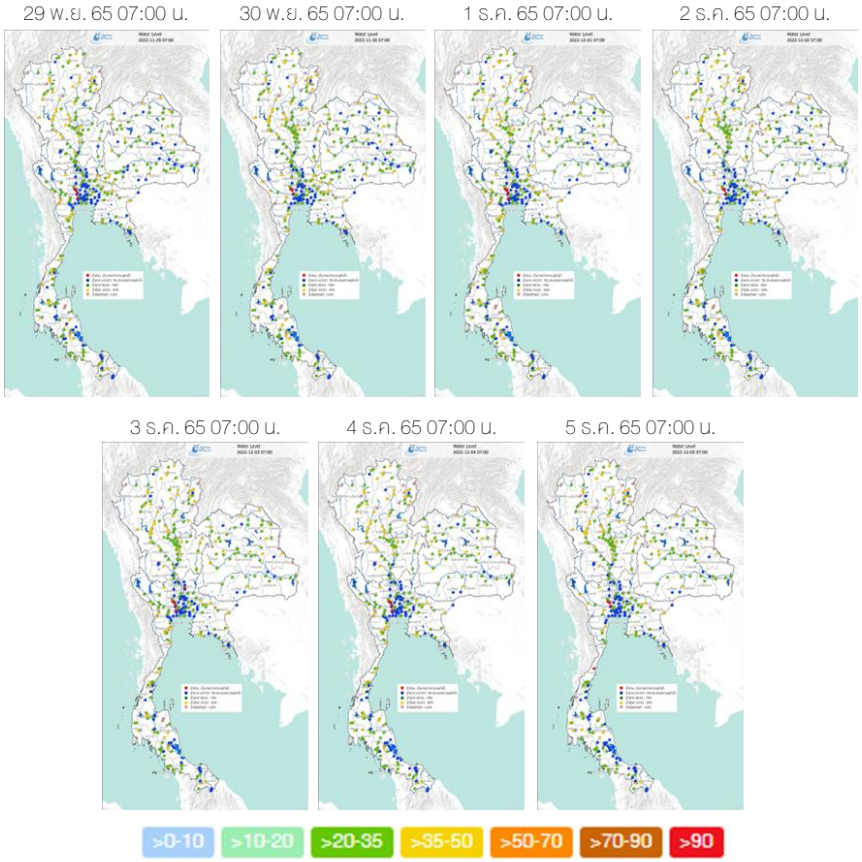
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณดังต่อไปนี้

ภาคกลาง

- คลองสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
- แม่น้ำท่าจีน จังหวัดสุพรรณบุรีและนครปฐม

ภาคใต้

- คลองสินปูน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- คลองขนาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ห้วยหินปิด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- คลองไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- คลองสวี จังหวัดชุมพร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

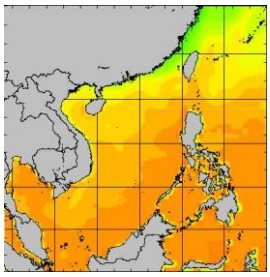
ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-05/64/175*

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

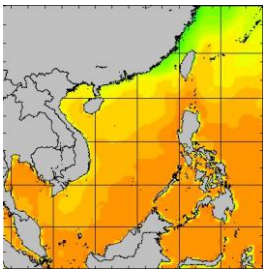
สัปดาห์นี้บริเวณอันดามันและอ่าวไทยมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสัปดาห์ และลดลงเหลือ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย

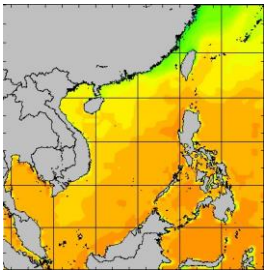
28 พ.ย. 6518:00 น.



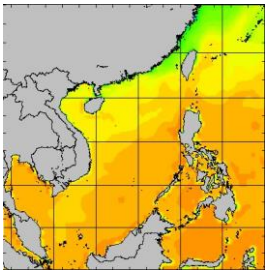
29 พ.ย. 65 18:00 น.



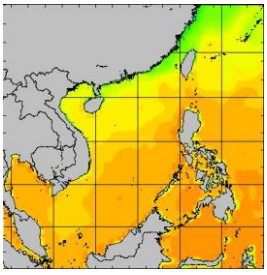
30 พ.ย. 65 18:00 น.



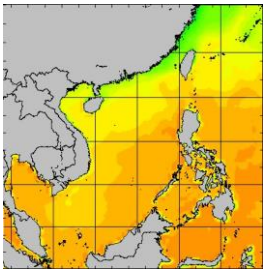
1 ธ.ค. 65 18:00 น.



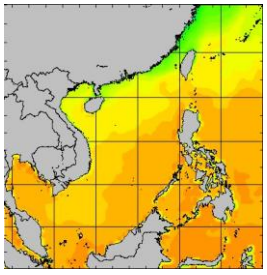
2 ธ.ค. 65 18:00 น.



3 ธ.ค. 65 18:00 น.

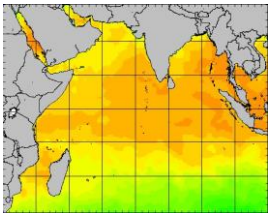


4 ธ.ค. 65 18:00 น.

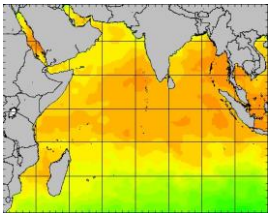


ฝั่งอันดามัน

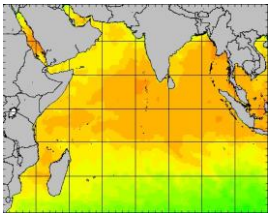
28 พ.ย. 6518:00 น.



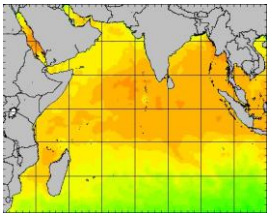
29 พ.ย. 65 18:00 น.



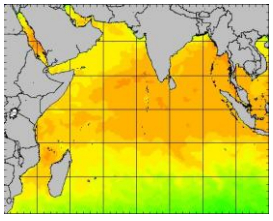
30 พ.ย. 65 18:00 น.



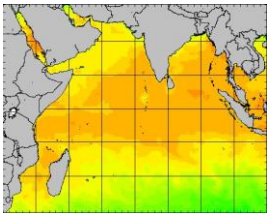
1 ธ.ค. 65 18:00 น.



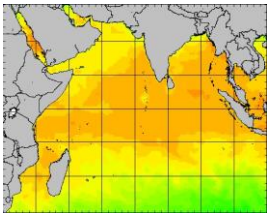
2 ธ.ค. 65 18:00 น.

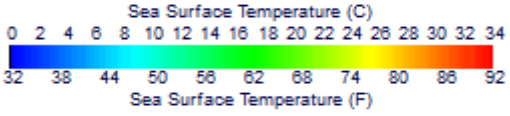


3 ธ.ค. 65 18:00 น.



4 ธ.ค. 65 18:00 น.





ที่มา: *Oceanweather, Inc.*

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

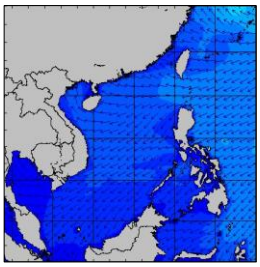
http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/146

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

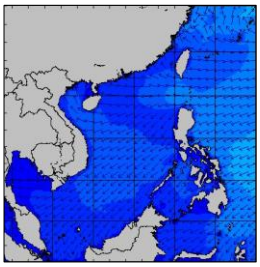
สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ และเพิ่มขึ้นเป็น 1-1.5 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย

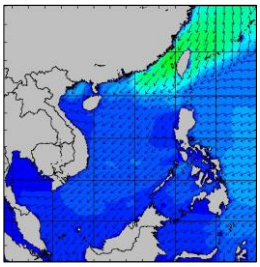
29 พ.ย. 65 06:00 น.



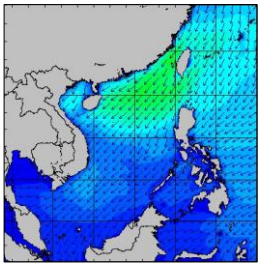
30 พ.ย. 65 06:00 น.



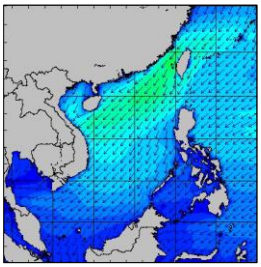
1 ธ.ค. 65 06:00 น.



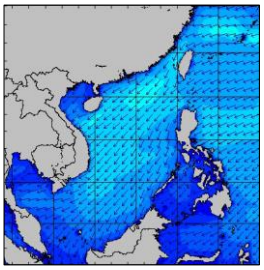
2 ธ.ค. 65 06:00 น.



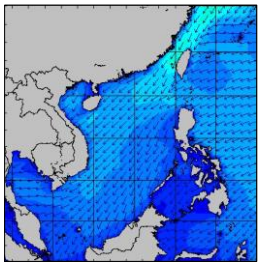
3 ธ.ค. 65 06:00 น.



4 ธ.ค. 65 06:00 น.

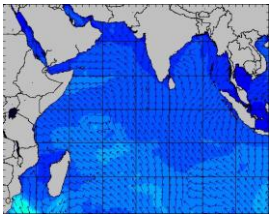


5 ธ.ค. 65 06:00 น.

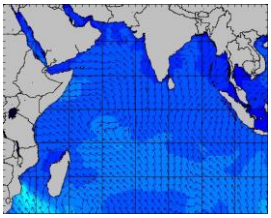


ฝั่งอันดามัน

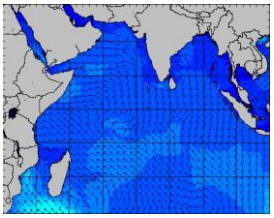
29 พ.ย. 65 06:00 น.



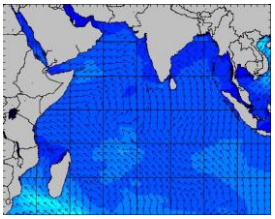
30 พ.ย. 65 06:00 น.



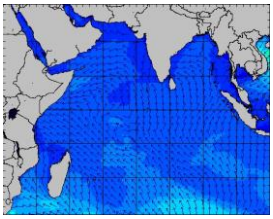
1 ธ.ค. 65 06:00 น.



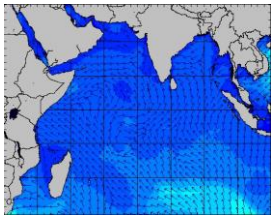
2 ธ.ค. 65 06:00 น.



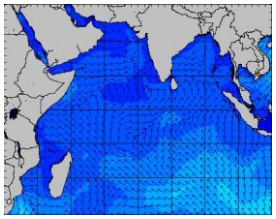
3 ธ.ค. 65 06:00 น.

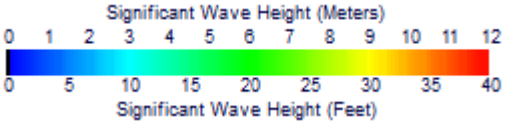


4 ธ.ค. 65 06:00 น.



5 ธ.ค. 65 06:00 น.





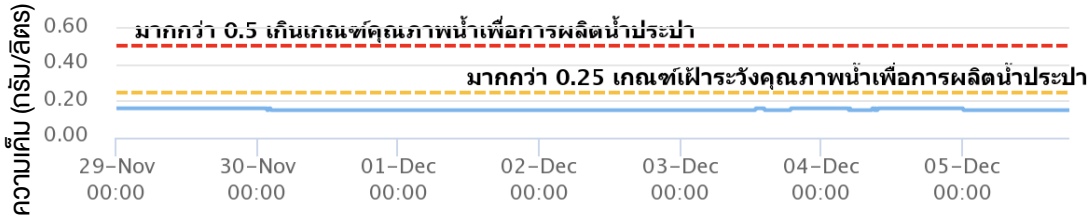
ที่มา: *Oceanweather, Inc.*

ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24*
http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/23

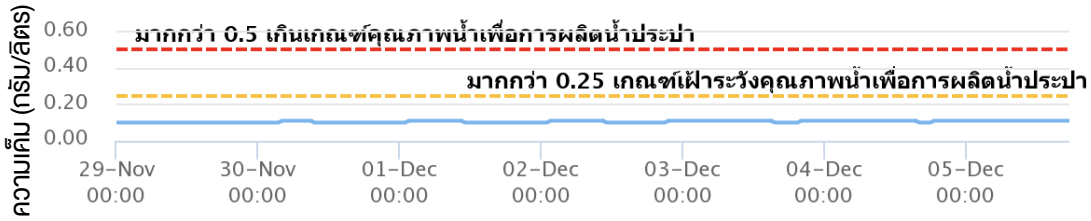
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล แม่น้ำบางปะกง สถานีบางแตน และแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

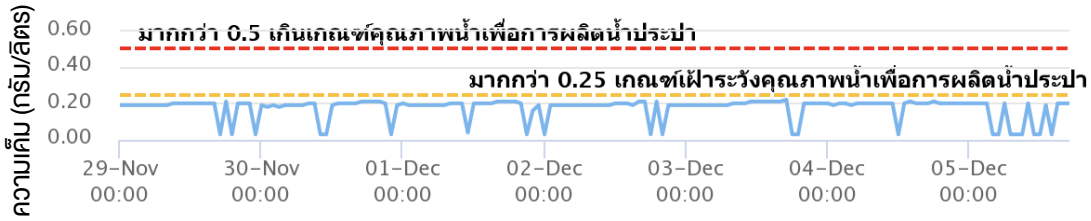
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: การประปานครหลวง

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

แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2565/66

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปรังและพืชไร่-พืชผักไป 1.87 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 17% ของแผนที่วางไว้ เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปรังไป 1.74 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 17% โดยภาคตะวันออกมีการปลูกข้าวนาปรังมากที่สุด 69% ของแผนที่วางไว้ ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุด คือ 95% ของแผนที่วางไว้

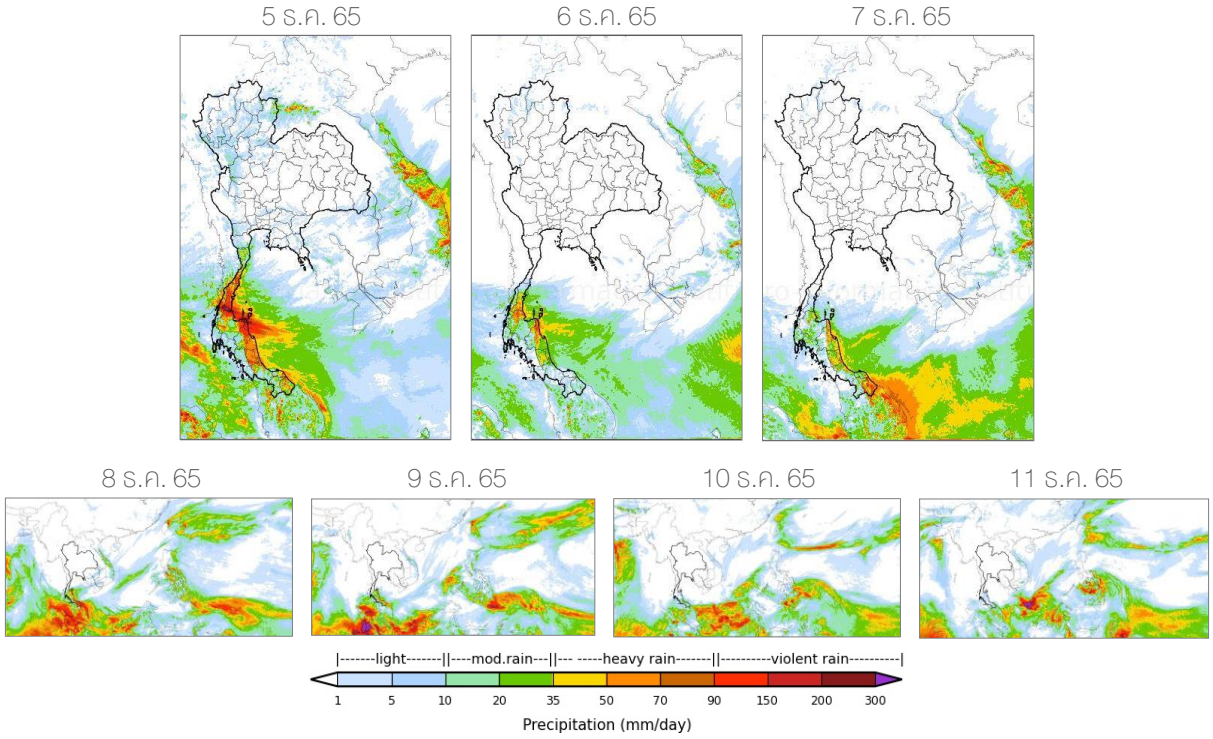
หน่วย : ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.77	0.271	35	0.19	0.018	10	0.96	0.289	30
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.32	0.002	0.2	0.05	0.001	3	1.37	0.004	0.3
กลาง	0.03	0.005	18	0.03	0.006	21	0.06	0.011	19
ตะวันออก	0.44	0.300	69	0.03	0.010	38	0.46	0.310	67
ตะวันตก	1.04		0	0.19	0.006	3	1.23	0.007	1
ใต้	0.18		0	0.06		0	0.24		0
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	6.64	1.162	17	0.10	0.091	95	6.74	1.252	19
ทั้งประเทศ	**10.42**	**1.741**	**17**	**0.64**	**0.133**	**21**	**11.06**	**1.873**	**17**

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 5-7 ธ.ค. 65** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศมีอุณหภูมิลดลงและอาจมีฝนฟ้าคะนองได้บางแห่ง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันมีแนวโน้มทวีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก
- **ช่วงวันที่ 8-11 ธ.ค. 65** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนอีกระลอกแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมทะเลอันดามัน และมีแนวโน้มทวีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง

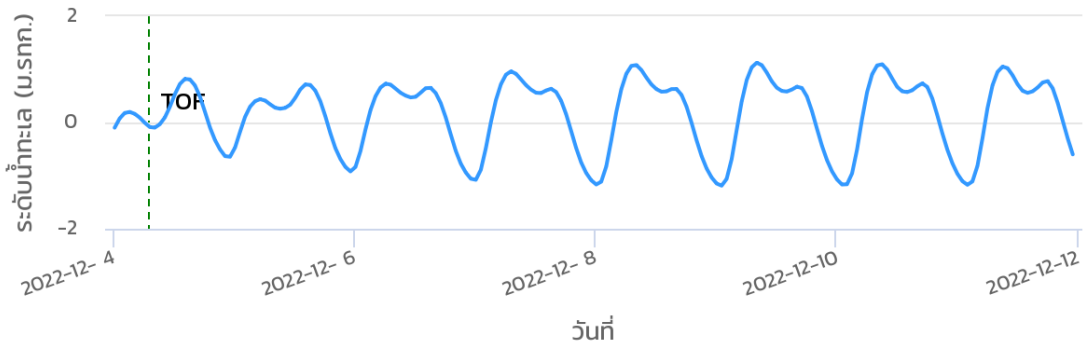


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history

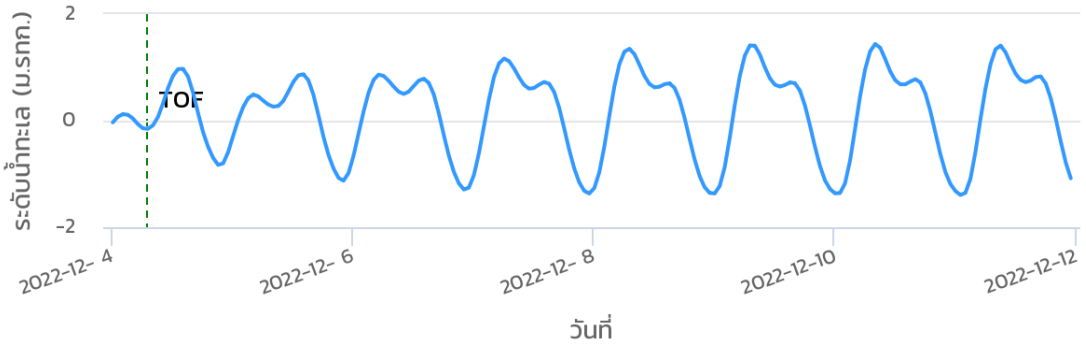
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 5-11 ธ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 9 ธ.ค. 65 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.13 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 ธ.ค. 65 เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.19 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 10 ธ.ค. 65 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.44 เมตร และลงต่ำสูงสุดใน วันที่ 7 ธ.ค. 65 เวลา 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.37 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

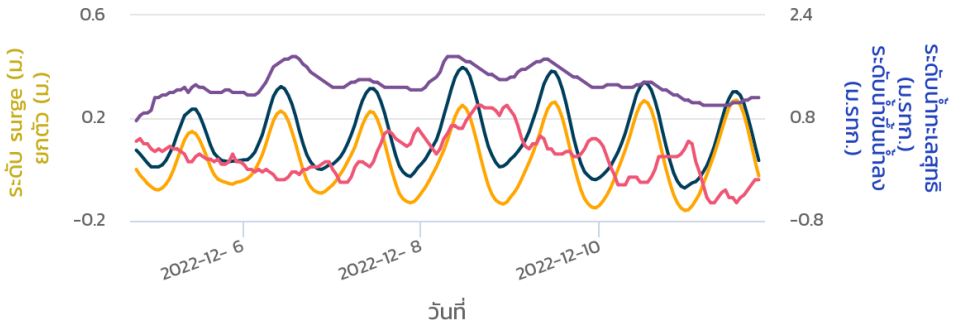


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

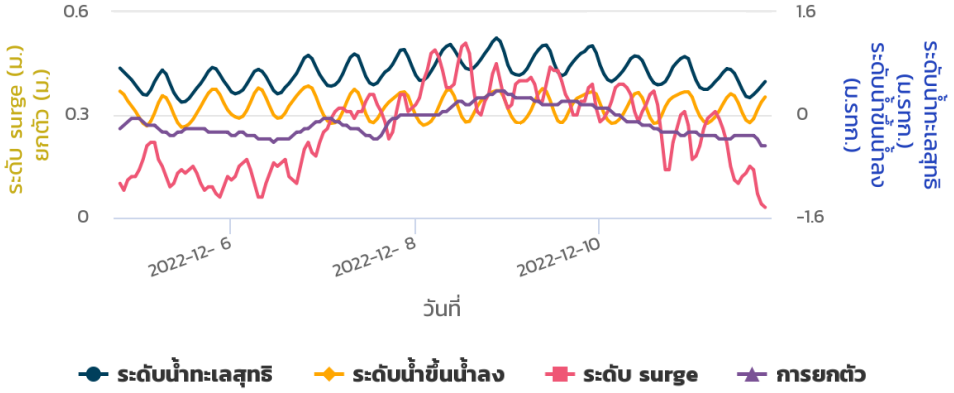
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 5-11 ธ.ค. 65 บริเวณสถานีเกาะมัตโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิยกตัวสูงสุดในวันที่ 8 ธ.ค. 65 เวลา 10.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.54 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 10 ธ.ค. 65 เวลา 23.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.29 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธิยกตัวสูงสุดในวันที่ 8 ธ.ค. 65 เวลา 21.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.20 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 5 ธ.ค. 56 เวลา 23.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.20 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัตโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



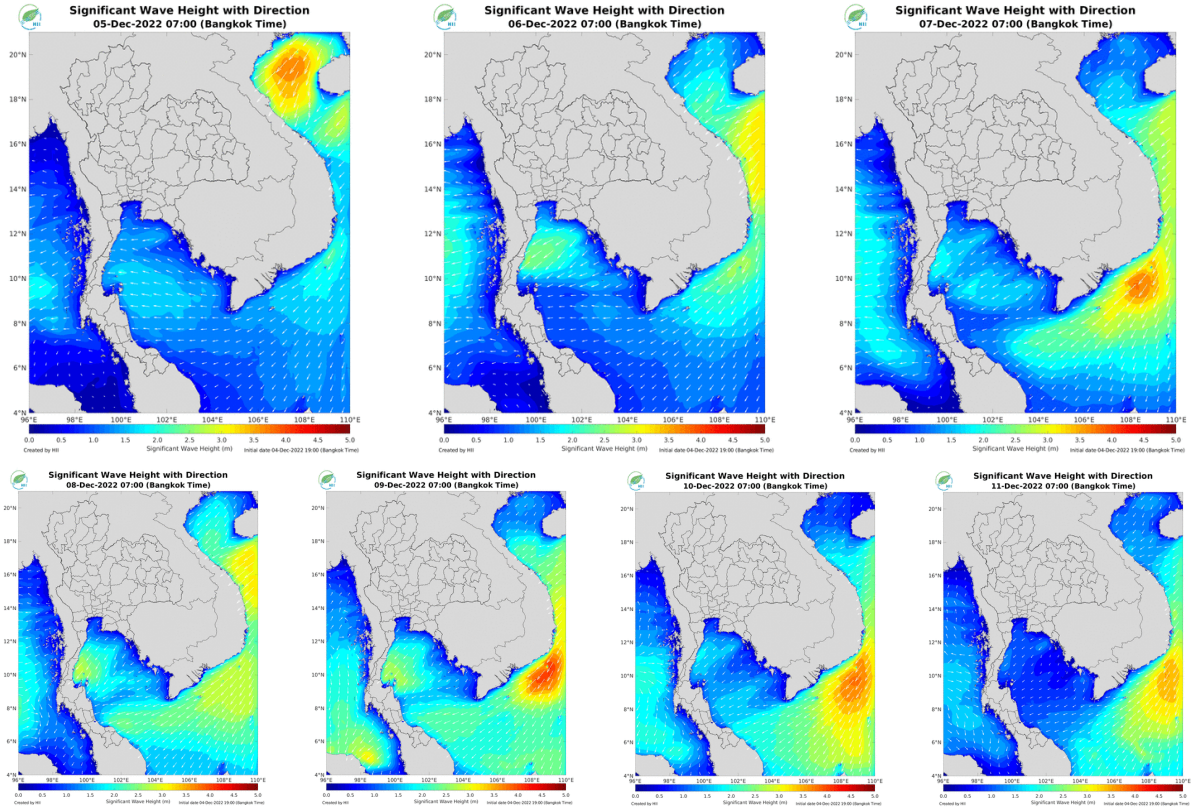
หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว

ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 5-11 ธ.ค. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันมีแนวโน้มทวีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยและฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 5-11 ธ.ค. 65



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม