

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net
ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 1 เมษายน 2567



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สถานการณ์น้ำ

10 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

14 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

15 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

18 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

19 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

20 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

21 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT



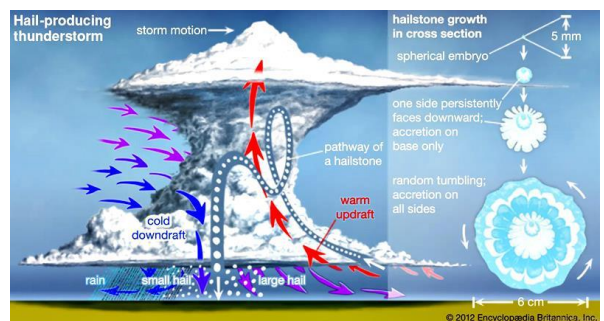
สาเหตุ : ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับกระแสลมตะวันตกจากประเทศเมียนมาพัดปกคลุมภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลอ่าวไทยและทะเลจีนใต้เข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก

ผลกระทบ : เกิดพายุฤดูร้อน ฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก โดยในช่วงวันที่ 27-30 มี.ค. 67 มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ 13 จังหวัด 33 อำเภอ 64 ตำบล 152 หมู่บ้าน และพบลูกเห็บตกในพื้นที่ตำบลน้ำจั้น อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา และเกิดน้ำท่วมขังบริเวณถนนมิตรภาพ ช่วงตลาดเซฟวันถึงของจังหวัดนครราชสีมาในวันที่ 28 มี.ค. 67 อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย และอำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิที่เกิดลูกเห็บตกในวันที่ 29 มี.ค. 67

บันทึกความรู้

ลูกเห็บ (Hail) เกิดจากอากาศไม่เสถียร ยกตัวในแนวตั้ง และมีความชื้นสูง โดยเกิดแนวพัดสอบของลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ ในขณะที่มีกระแสลมตะวันตกพัดปกคลุม ทำให้เกิดการยกตัวของอากาศอย่างรุนแรง เป็นสาเหตุให้เกิดพายุฝนฟ้าคะนองและเกิดลูกเห็บตก

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา



ภาพ:MGR online

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมทะเลจีนใต้และประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นประเทศไทยมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมในตั้งแต่ช่วงวันที่ 28-30 มี.ค. 67 และมีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมอีกครั้งในวันที่ 1 เม.ย. 67 กับมีกระแสลมตะวันตกจากประเทศเมียนมาพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ส่วนลมใต้และลมตะวันออกเฉียงพัดปกคลุมภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : วันที่ 1 เม.ย. 67 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 43,230 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 60.95% ของความจุเขื่อน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง (น้ำใช้การได้จริง 19,691 ล้านลูกบาศก์เมตร) โดยมีเขื่อนถึง 15 แห่งจาก 35 แห่ง ที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 1 เขื่อน ถึงแม้สถานการณ์น้ำของเขื่อนส่วนใหญ่จะอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลางถึงน้ำมาก แต่ก็ยังมีสถานการณ์น้ำน้อยวิกฤตเกิดขึ้น 4 แห่ง คือเขื่อนสิียด (12.00%) เขื่อนกระเสียว (23.53%) เขื่อนปรานบุรี (28.48%) และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (29.09%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 1-3 เม.ย. 67 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น ในขณะที่กระแสลมตะวันตกพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน และมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวจะมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางและมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 4-7 เม.ย. 67 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : ช่วงวันที่ 1-7 เม.ย. 67 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 5 เม.ย. 67 เวลา 06.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 0.83 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 5 เม.ย. 67 เวลา 22.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.99 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 เม.ย. 67 เวลา 05.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.22 เมตร และน้ำจะลดลงต่ำสุดในวันที่ 1 เม.ย. 67 เวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.60 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ช่วงวันที่ 1-7 เม.ย. 67 คาดว่าลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทย ภาคใต้ และอันดามันมีกำลังปานกลางและมีกำลังแรงขึ้นในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยและทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมเป็นบริเวณกว้างในช่วงกลางสัปดาห์ โดยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคเหนือและภาคกลางในช่วงวันที่ 27-28 มี.ค. 67 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกในช่วงวันที่ 27-30 มี.ค. 67 และภาคใต้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในตั้งแต่ช่วงกลางสัปดาห์จนถึงปลายสัปดาห์

26 มี.ค. 67 07:00 น.



27 มี.ค. 67 07:00 น.



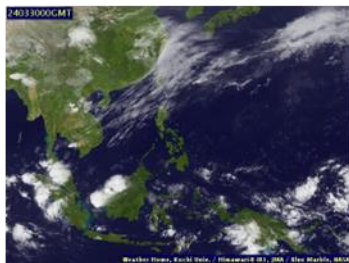
28 มี.ค. 67 07:00 น.



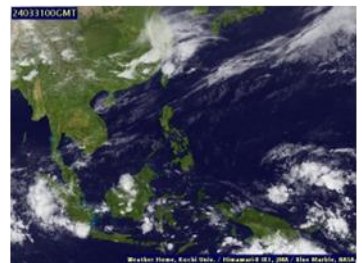
29 มี.ค. 67 07:00 น.



30 มี.ค. 67 07:00 น.



31 มี.ค. 67 07:00 น.



1 เม.ย. 67 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Digital Typhoon.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/weather/2024-04-01/50/141>

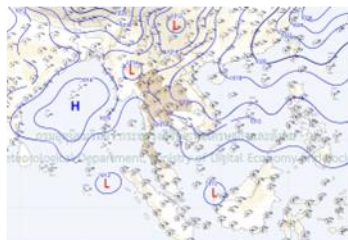
แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมทะเลจีนใต้และประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นประเทศไทยมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมในตั้งแต่ช่วงวันที่ 28-30 มี.ค. 67 และมีความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมอีกครั้งในวันที่ 1 เม.ย. 67 กับมีกระแสลมตะวันตกจากประเทศเมียนมาพัดปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ส่วนลมใต้และลมตะวันออกเฉียงพัดปกคลุมภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์

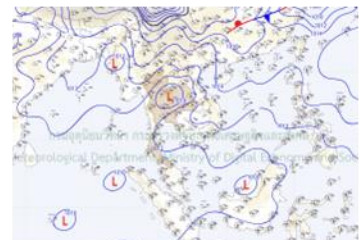
26 มี.ค. 67 07:00 น.



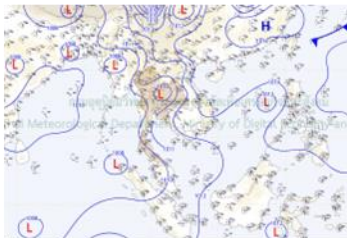
27 มี.ค. 67 07:00 น.



28 มี.ค. 67 07:00 น.



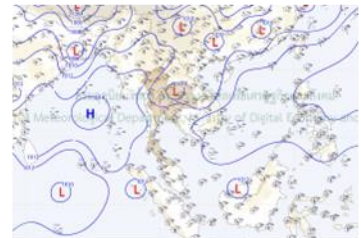
29 มี.ค. 67 07:00 น.



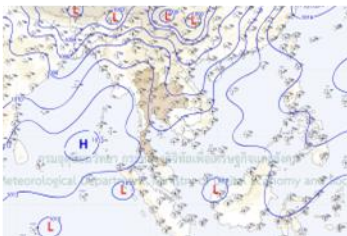
30 มี.ค. 67 07:00 น.



31 มี.ค. 67 07:00 น.



1 เม.ย. 67 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2024-04-01/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพถ่ายเรดาร์ตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวบริเวณประเทศไทยตอนบนตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีกลุ่มฝนตกหนักบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกในช่วงต้นสัปดาห์ถึงกลางสัปดาห์ ภาคกลางมีกลุ่มฝนตกหนักในช่วงต้นสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกโดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์

เรดาร์ชัณยานก

25 มี.ค. 67

26 มี.ค. 67

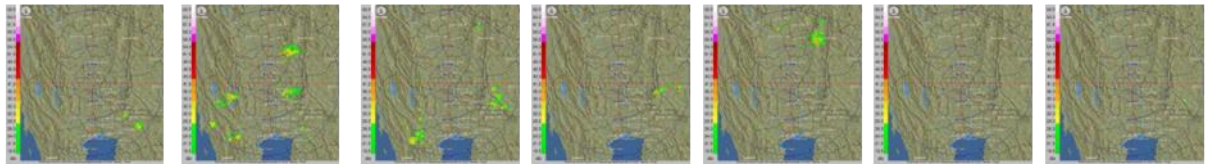
27 มี.ค. 67

28 มี.ค. 67

29 มี.ค. 67

30 มี.ค. 67

31 มี.ค. 67



เรดาร์สงขลา

25 มี.ค. 67

26 มี.ค. 67

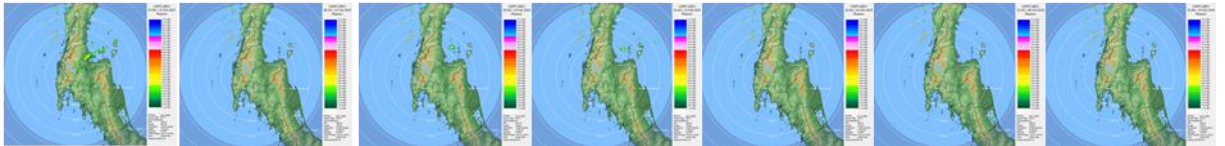
27 มี.ค. 67

28 มี.ค. 67

29 มี.ค. 67

30 มี.ค. 67

31 มี.ค. 67



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

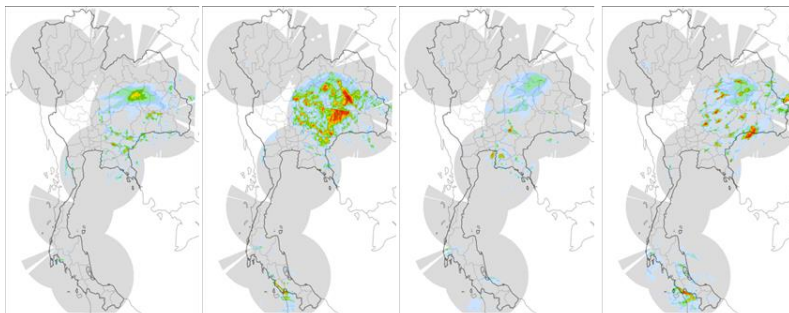
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

25 มี.ค. 67 07:00 น.

26 มี.ค. 67 07:00 น.

27 มี.ค. 67 07:00 น.

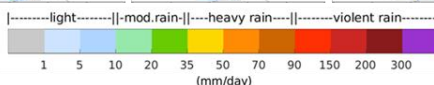
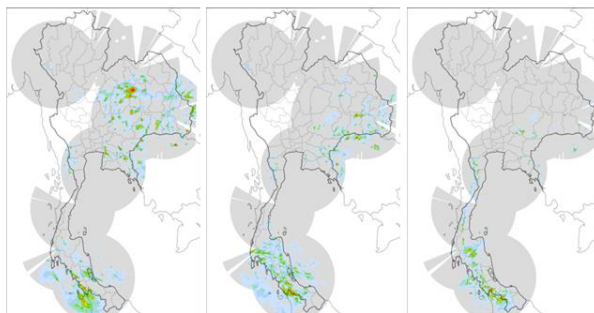
28 มี.ค. 67 07:00 น.



29 มี.ค. 67 07:00 น.

30 มี.ค. 67 07:00 น.

31 มี.ค. 67 07:00 น.



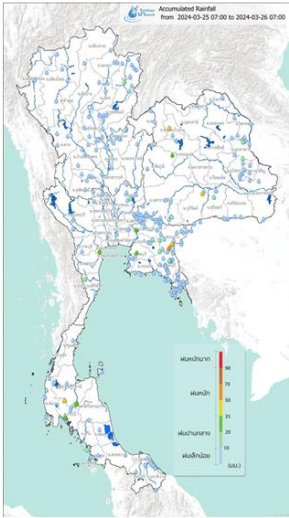
ที่มา: คลังข้อมูลบ้านแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/weather/radar/history/stp240/2024-04-01>

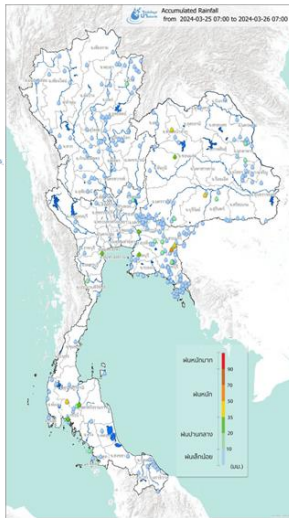
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวบางพื้นที่ ตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักบริเวณจังหวัดอุดรธานี เลย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ น่าน นครราชสีมาหนองบัวลำภู บุรีรัมย์ สระแก้ว สุรินทร์ มุกดาหาร นครพนม อุทัยธานี สุพรรณบุรี นครนายก ราชบุรี ชลบุรี จันทบุรี ตราด กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี สงขลา สตูล ชุมพร และยะลา

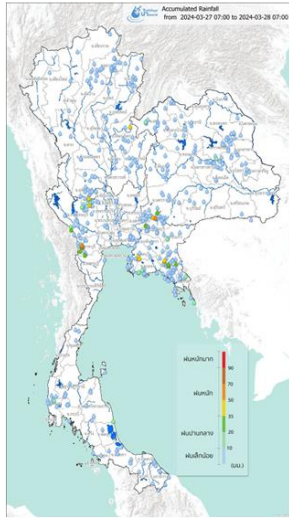
25 มี.ค. 67 07:00 น.



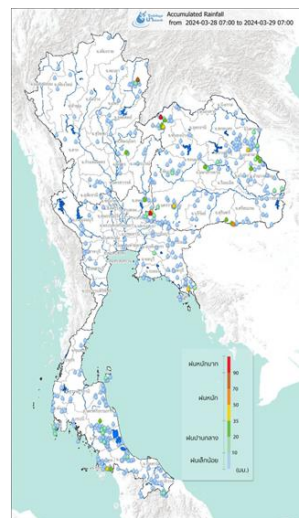
26 มี.ค. 67 07:00 น.



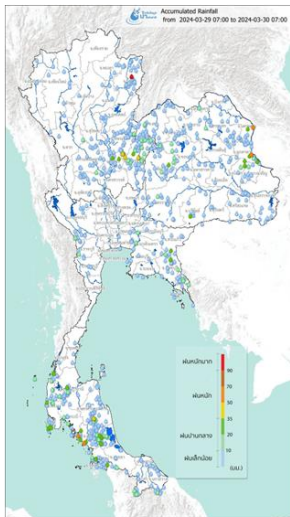
27 มี.ค. 67 07:00 น.



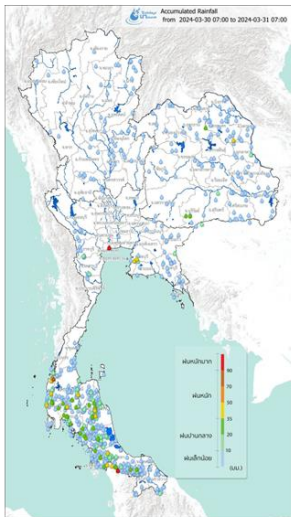
28 มี.ค. 67 07:00 น.



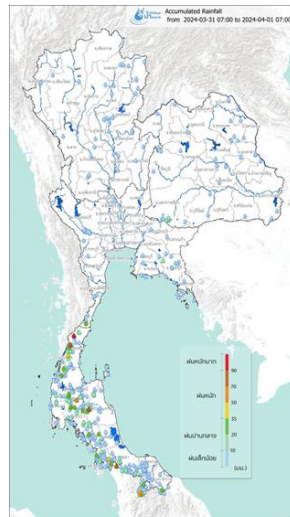
29 มี.ค. 67 07:00 น.



30 มี.ค. 67 07:00 น.



31 มี.ค. 67 07:00 น.



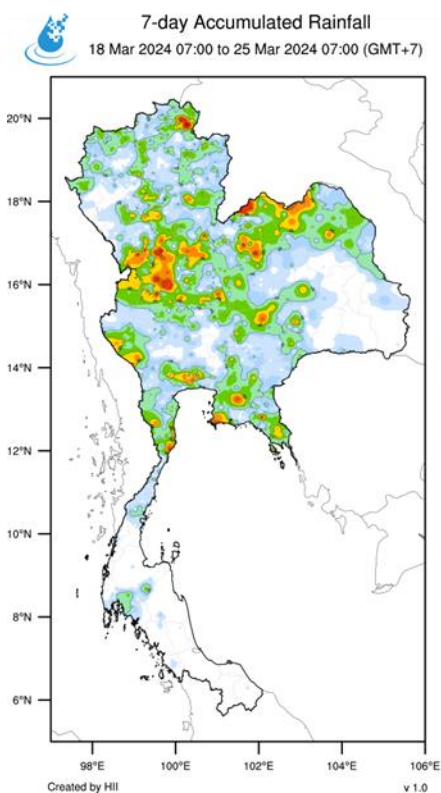
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2024-04-01/64/180>

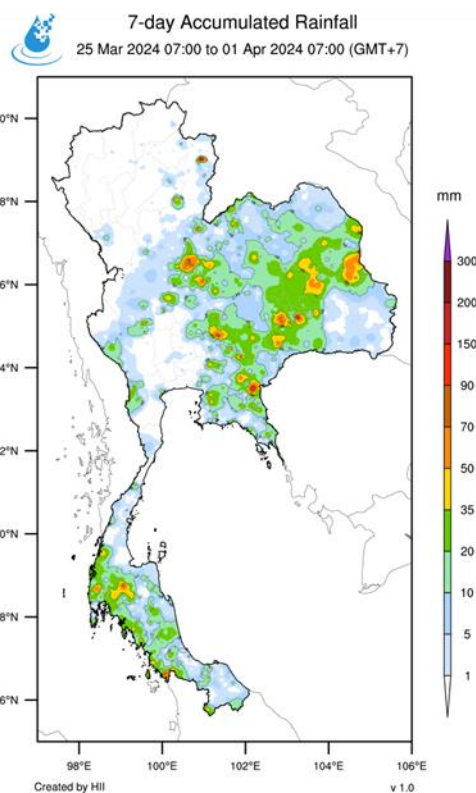
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยมีฝนตกบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณภาคเหนือและภาคกลางมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

สัปดาห์ที่ผ่านมา



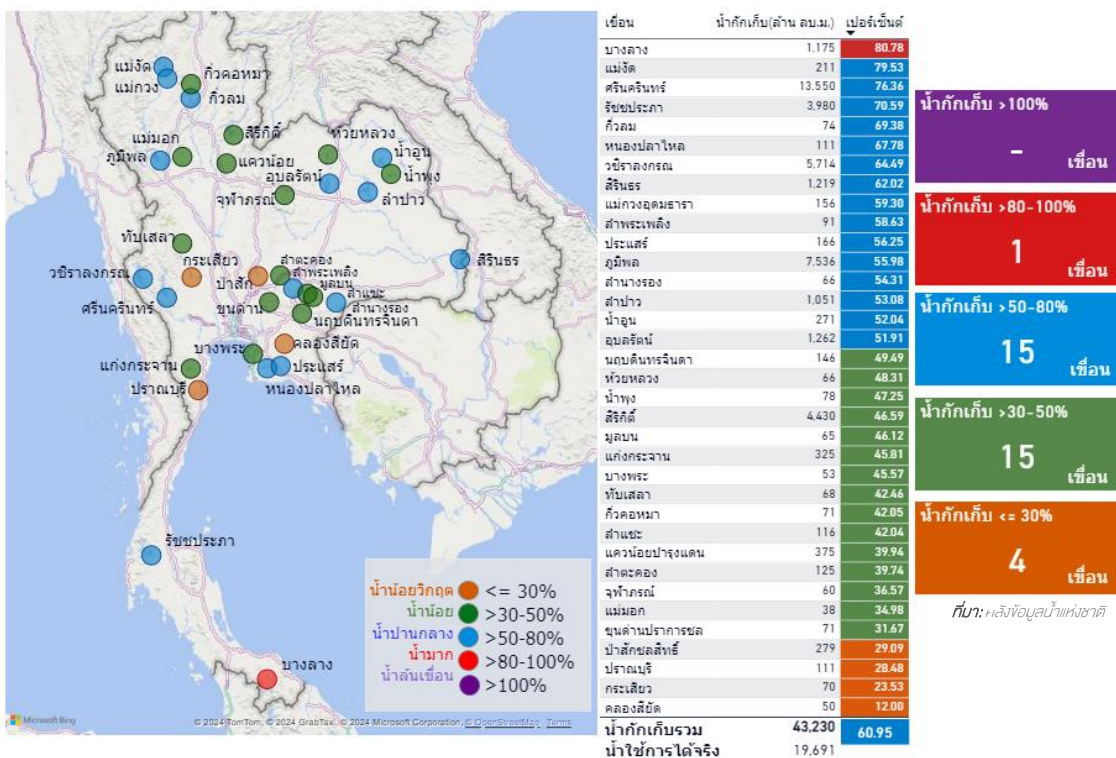
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

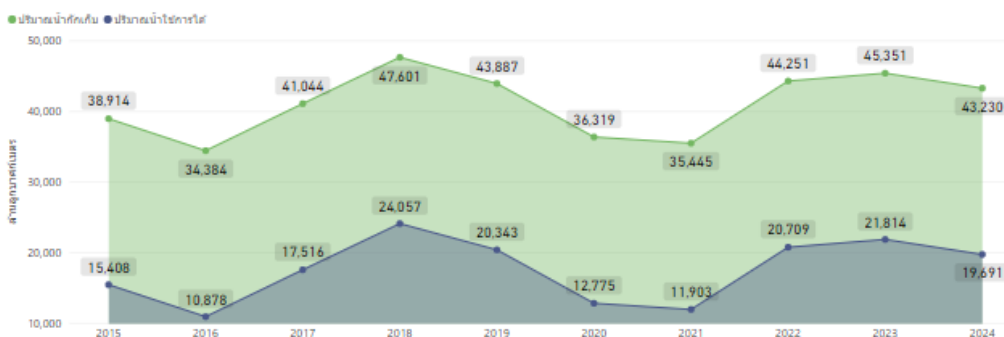
วันที่ 1 เม.ย. 67 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 43,230 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 60.95% ของความจุเขื่อน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง (น้ำใช้การได้จริง 19,691 ล้านลูกบาศก์เมตร) โดยมีเขื่อนถึง 15 แห่งจาก 35 แห่ง ที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 1 เขื่อน ถึงแม้สถานการณ์น้ำของเขื่อนส่วนใหญ่จะอยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลางถึงน้ำมาก แต่ก็ยังมีสถานการณ์น้ำน้อยวิกฤตเกิดขึ้น 4 แห่ง คือ เขื่อนสิียด (12.00%) เขื่อนกระเสียว (23.53%) เขื่อนปรานบุรี (28.48%) และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (29.09%)



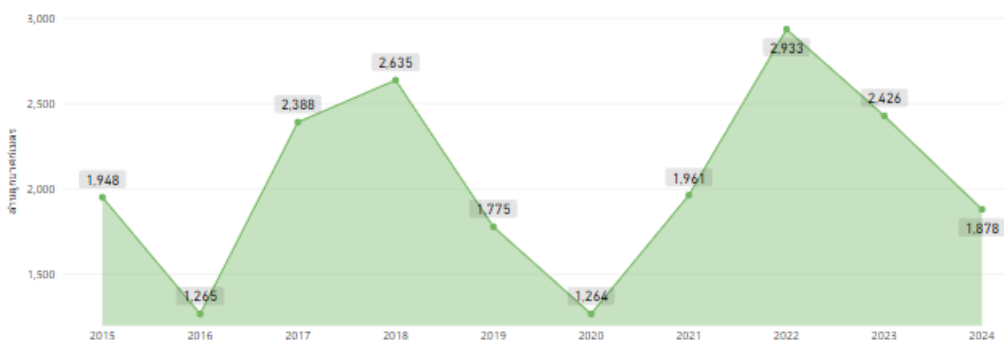
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 1 เม.ย. 67 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 43,230 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้ 19,691 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปี 2558 และปี 2563 ที่ประเทศไทยเกิดภัยแล้งรุนแรง ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 1,878 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ระบายออกไปแล้ว 11,406 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2566 และ 2561

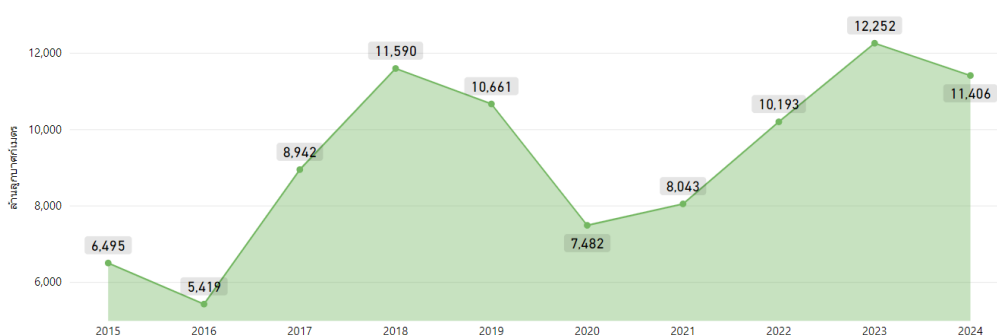
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

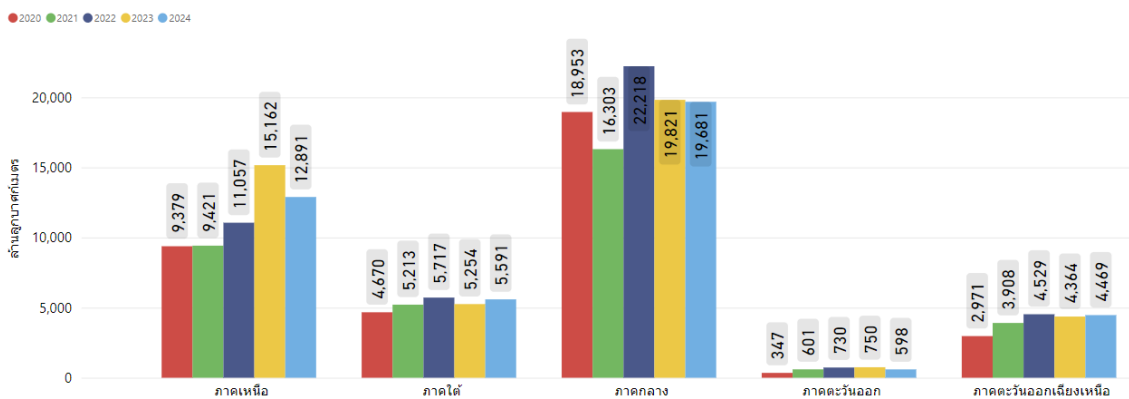


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

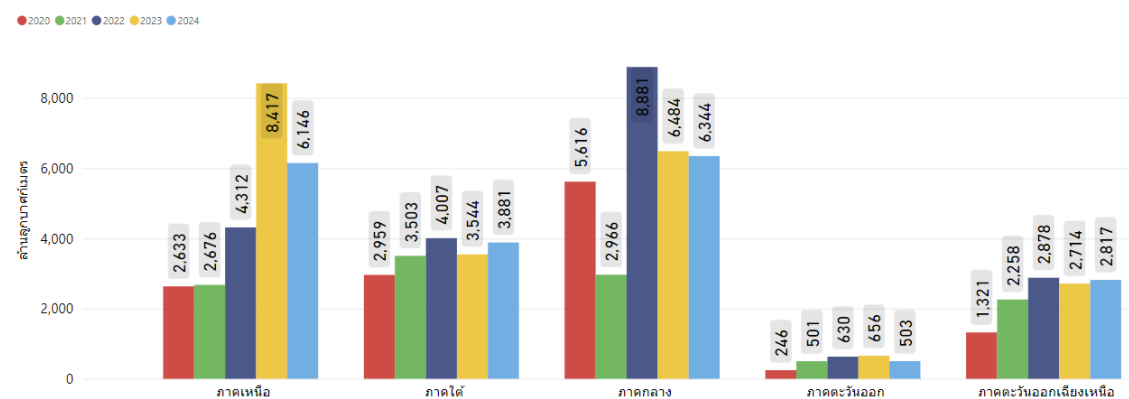
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 1 เม.ย. 67 ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566 ภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 และภาคตะวันออกน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566 ภาคใต้น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และภาคตะวันออกน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี ภาคกลางมากที่สุดในรอบ 5 ปี ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566 และภาคใต้น้อยเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2565

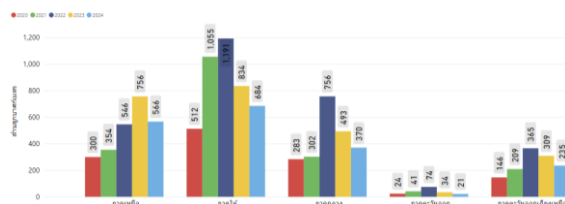
ปริมาณน้ำกักเก็บ



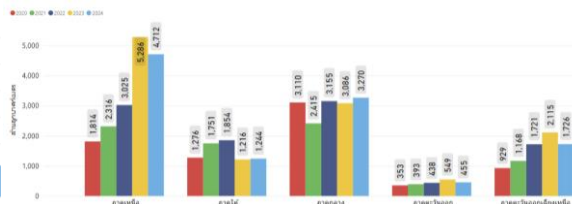
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

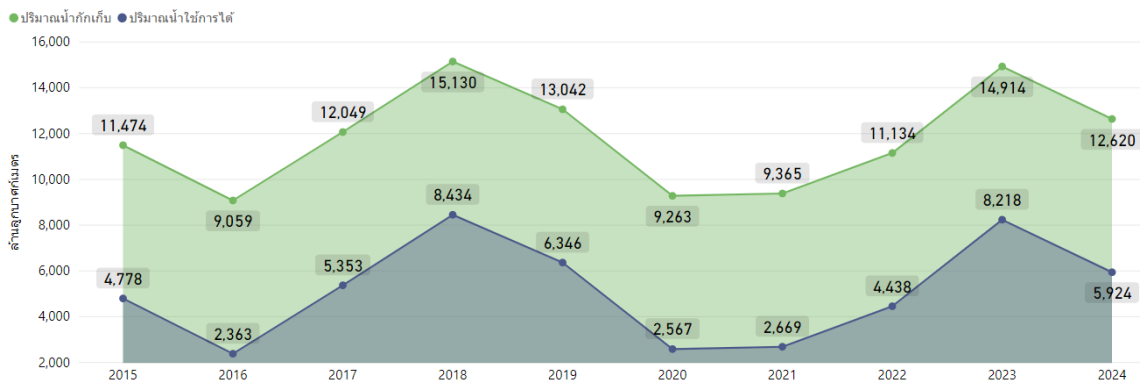


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 1 เม.ย. 67 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 12,620 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 5,924 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การได้มากกว่าปี 2558 และปี 2563 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงค่อนข้างมาก โดยมีแผนการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 66- 30 เม.ย. 67 อยู่ที่ 7,700 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งในปัจจุบันมีการระบายน้ำไปแล้ว 6,610 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

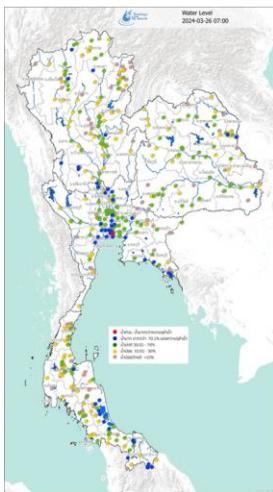


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

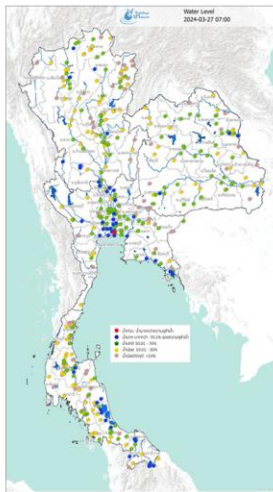
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

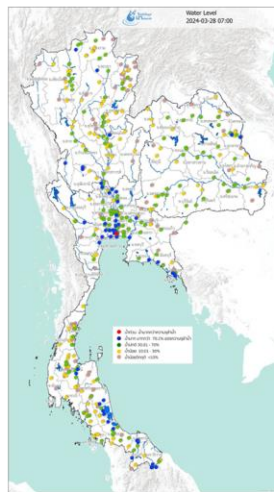
26 มี.ค. 67 07:00 น.



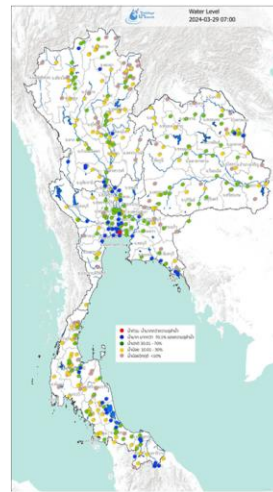
27 มี.ค. 67 07:00 น.



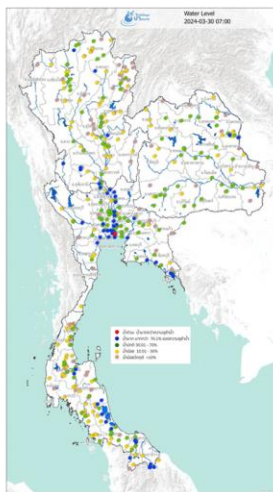
28 มี.ค. 67 07:00 น.



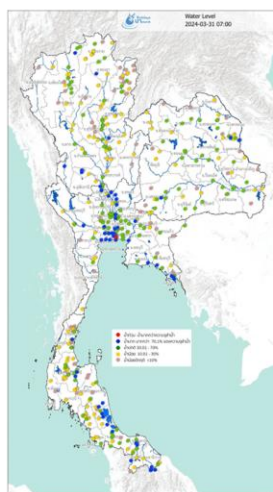
29 มี.ค. 67 07:00 น.



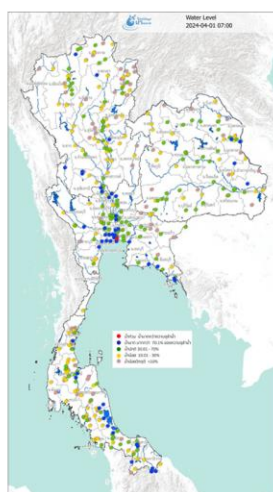
30 มี.ค. 67 07:00 น.



31 มี.ค. 67 07:00 น.



1 เม.ย. 67 07:00 น.



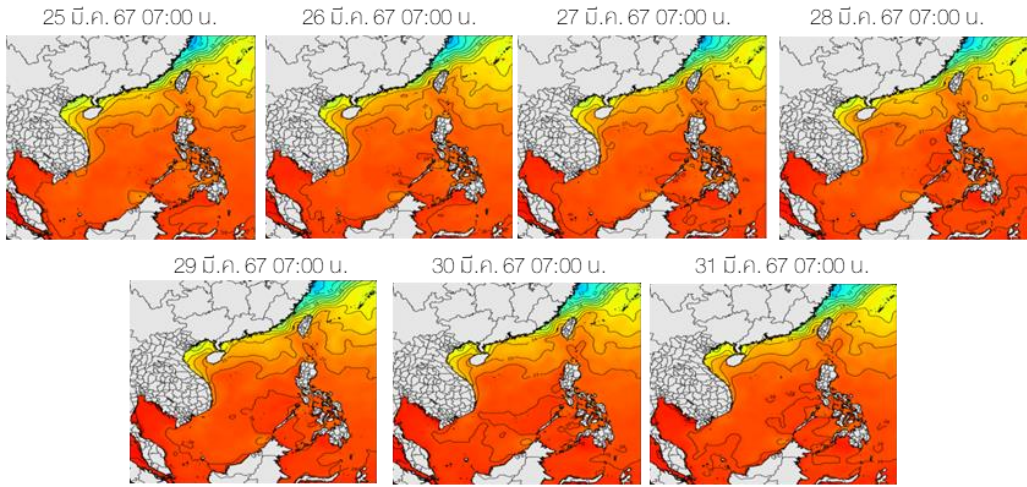
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2024-04-01/64/175>

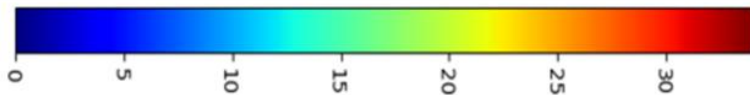
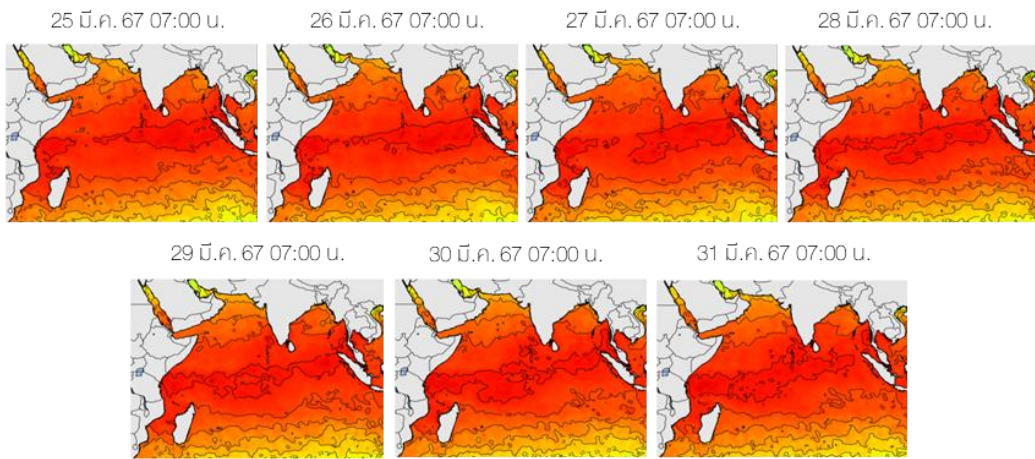
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาศ์นี้ทะเลอันดามันและทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาศ์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



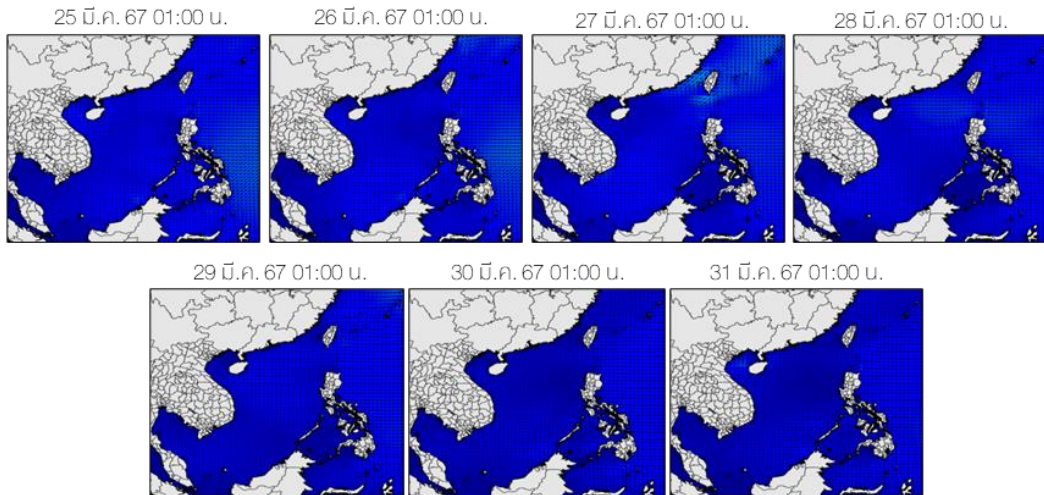
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

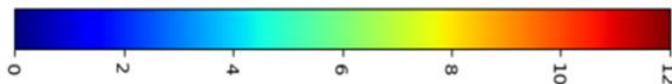
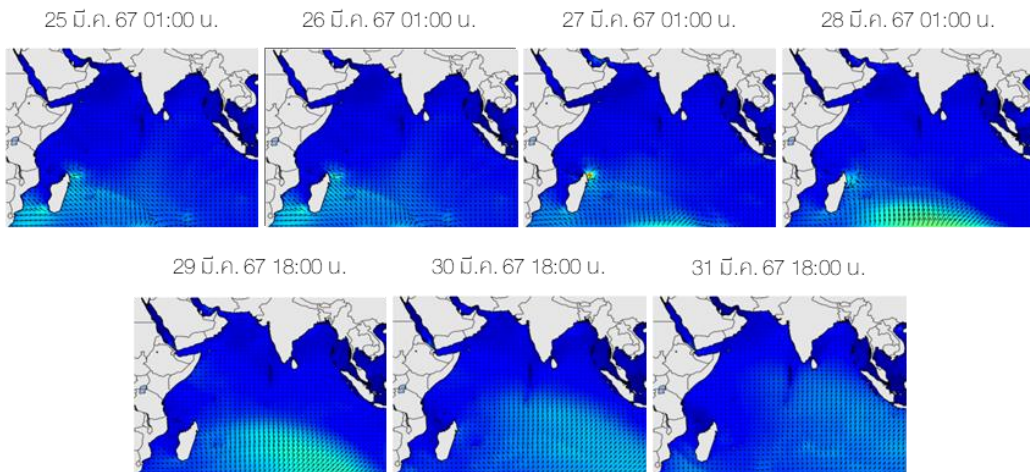
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

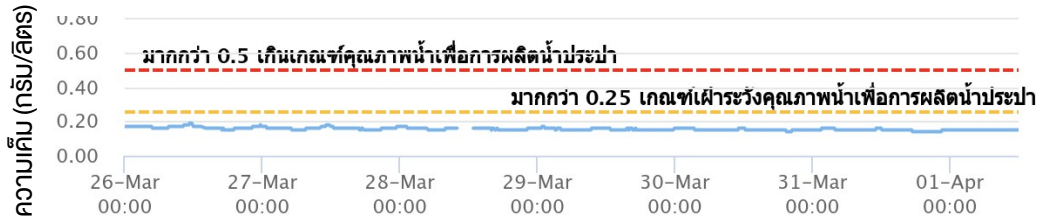
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

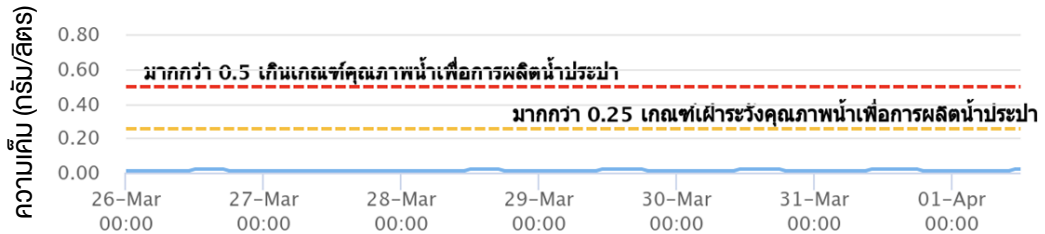
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลักพบว่า บริเวณแม่น้ำบางปะกง สถานีศรีมหาโพธิ แม่น้ำท่าจีน สถานีบางเลน และแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีศรีมหาโพธิ (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีบางเลน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)

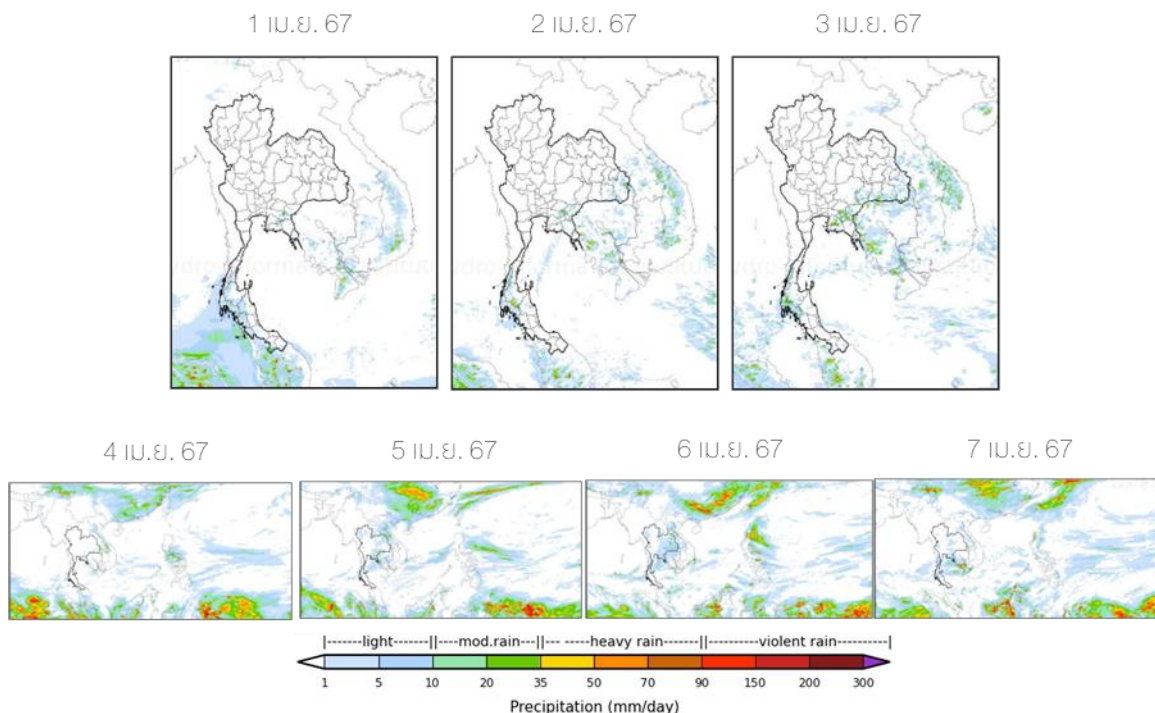


ที่มา: การประปานครหลวง

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

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

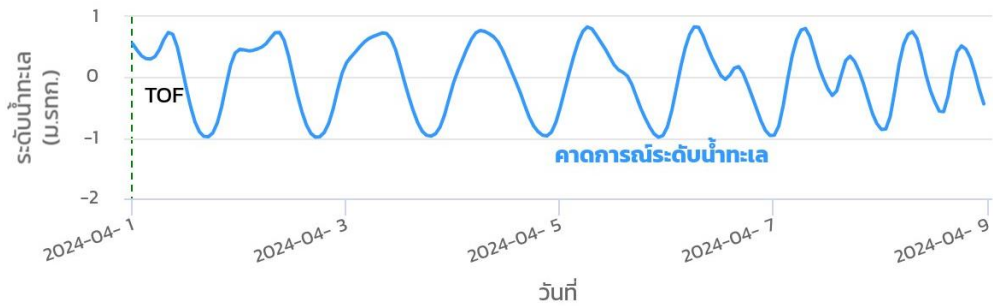
- **ช่วงวันที่ 1-3 เม.ย. 67** ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น ในขณะที่กระแสลมตะวันตกปกคลุมประเทศไทยตอนบน และมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวจะมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางและมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 4-7 เม.ย. 67** ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง



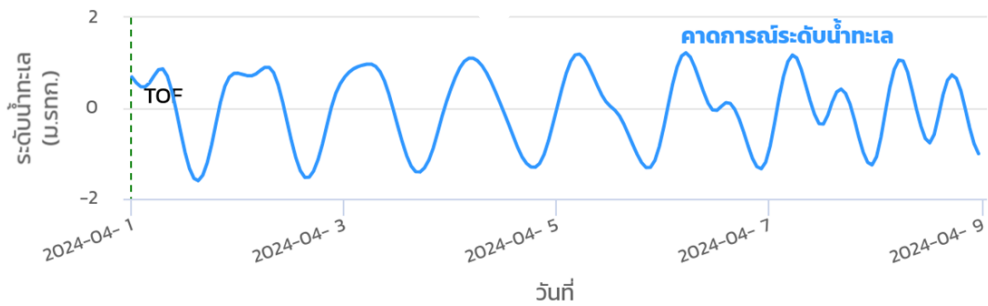
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

ช่วงวันที่ 1-7 เม.ย. 67 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 5 เม.ย. 67 เวลา 06.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 0.83 เมตร และจะมีน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 5 เม.ย. 67 เวลา 22.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.99 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 เม.ย. 67 เวลา 05.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.22 เมตร และน้ำจะลดลงต่ำสุดในวันที่ 1 เม.ย. 67 เวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.60 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

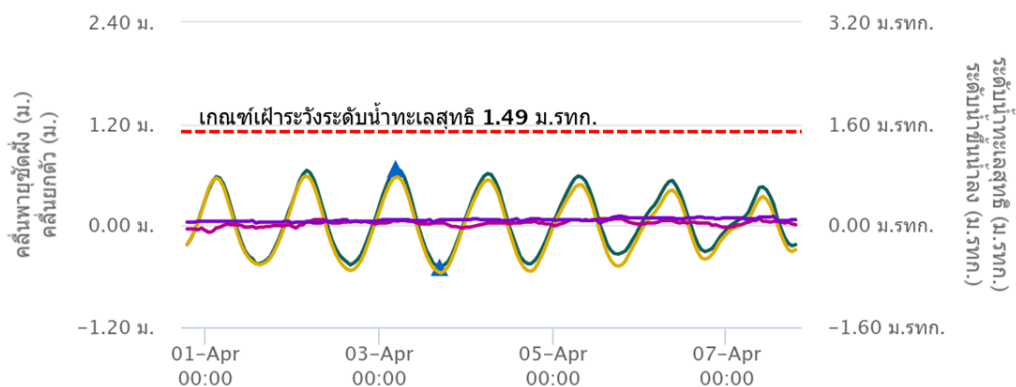


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

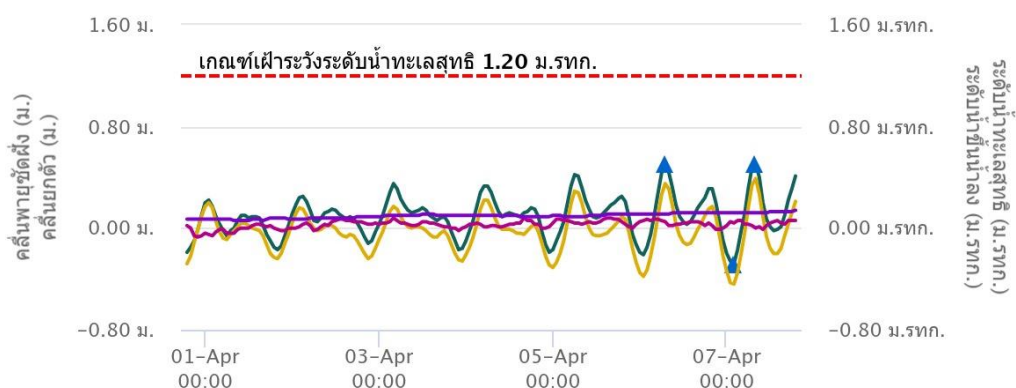
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

ในช่วงวันที่ 1-7 เม.ย. 67 คาดว่าบริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร จะมีระดับน้ำทะเลสุทธียกตัวสูงสุดในวันที่ 3 เม.ย. 67 เวลา 05.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.89 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 3 เม.ย. 67 เวลา 17.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.65 เมตร ส่วนบริเวณสถานีระโนด จังหวัดสงขลา จะมีระดับน้ำทะเลสุทธียกตัวสูงสุด 2 ช่วง คือ ในวันที่ 6 เม.ย. เวลา 07.00 น. และวันที่ 7 เม.ย. 67 เวลา 08.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.51 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 7 เม.ย. 67 เวลา 02.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.28 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีระโนด



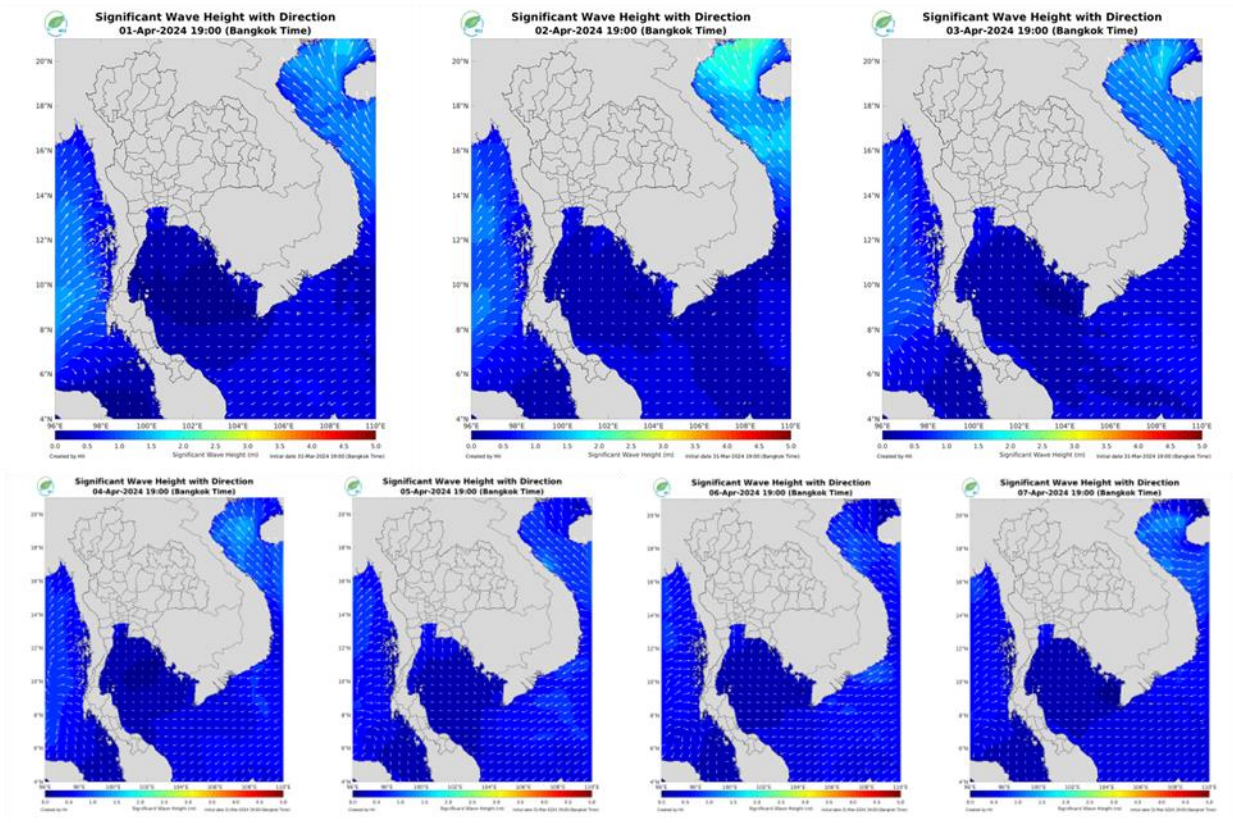
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ■ ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ◆ คลื่นพายุซัดฝั่ง ◆ คลื่นยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ช่วงวันที่ 1-7 เม.ย. 67 คาดว่าลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทย ภาคใต้ และอันดามันมีกำลังปานกลางและมีกำลังแรงขึ้นในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยและทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 1-7 เม.ย. 67



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/wrf/swan>

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม