

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net
ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 30 พฤษภาคม 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แผนที่ความกดอากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

9 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

10 ความชื้นผิวดิน

11 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้มีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในวันที่ 24 พ.ค. 65 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและทะเลอ่าวไทยมีกำลังปานกลางในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์และมีกำลังแรงขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ส่งผลให้สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในหลายพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนตกตลอดทั้งสัปดาห์กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกในช่วงปลายสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 40,058 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56.48% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,515 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีเขื่อนที่มีปริมาณกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก จำนวน 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนกัวคองมา (83.72%) เขื่อนศรีนครินทร์ (81.51%) และเขื่อนลำนางรอง (81.21%) ส่วนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยวิกฤต จำนวน 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนนฤบดินทรจินดา (23.16%) เขื่อนคลองสียัด (22.67%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (20.22%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และพบน้ำล้นตลิ่งบริเวณจังหวัดเชียงราย ลำปาง ตราดและนครราชสีมา ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 30 พ.ค.-1 มิ.ย. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนตกต่อเนื่อง และอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก และในช่วงวันที่ 2-5 มิ.ย. 65 มีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้นและอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

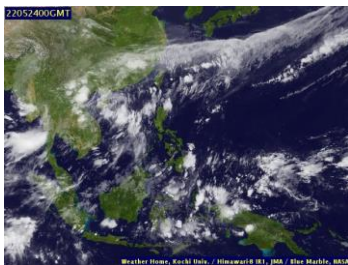
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 16-23 พ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 5 มิ.ย. 65 เวลา 17:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.44 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 1 มิ.ย. 65 เวลา 21:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.70 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 31 มิ.ย. 65 เวลา 12:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.87 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 1 มิ.ย. 65 เวลา 20:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.14 เมตร

คาดการณ์คลื่น : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงตั้งแต่กลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ และเพิ่มสูงขึ้นเป็น 2-2.5 เมตร ตั้งแต่ช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

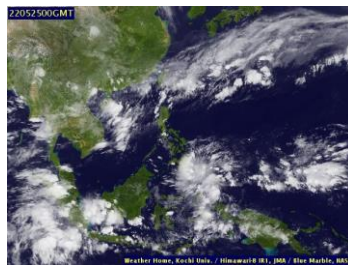
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้บริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีกลุ่มเมฆปกคลุมกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ ภาคตะวันออกมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงตั้งแต่กลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีเมฆปกคลุมบางพื้นที่ในช่วงต้นสัปดาห์และมีกลุ่มเมฆปกคลุมเพิ่มมากขึ้นในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์

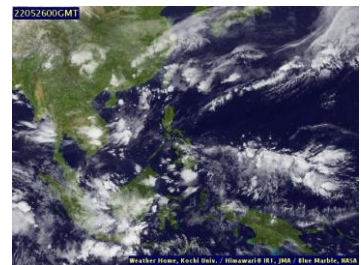
24 พ.ค. 65 07:00 น.



25 พ.ค. 65 07:00 น.



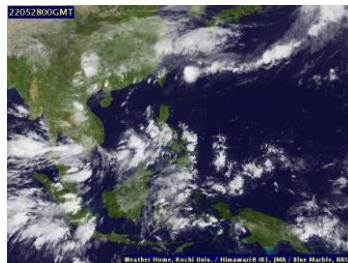
26 พ.ค. 65 07:00 น.



27 พ.ค. 65 07:00 น.



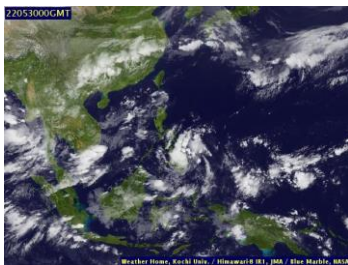
28 พ.ค. 65 07:00 น.



29 พ.ค. 65 07:00 น.



30 พ.ค. 65 09:00 น.

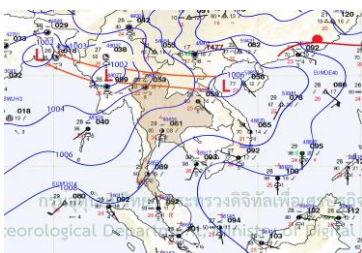


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-05-30/50/141>

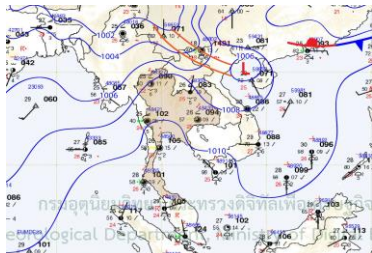
แผนที่อากาศ

สึปดาห์นี้มึร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนเข้าสู่ห่ยมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในวันที่ 24 พ.ค. 65 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและทะเลอ่าวไทยมีกำลังปานกลางในช่วงครึ่งแรกของสึปดาห์และมีกำลังแรงขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสึปดาห์ ส่งผลให้สึปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในหลายพื้นที่ ส่วนภาคใต้มีฝนตกตลอดทั้งสึปดาห์กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกในช่วงปลายสึปดาห์

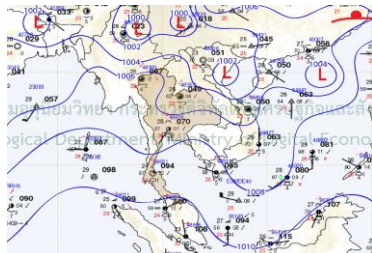
24 พ.ค. 65 07:00 น.



25 พ.ค. 65 07:00 น.



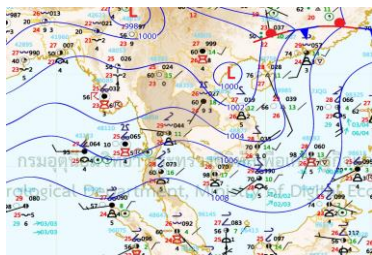
26 พ.ค. 65 07:00 น.



27 พ.ค. 65 07:00 น.



28 พ.ค. 65 07:00 น.



29 พ.ค. 65 07:00 น.



30 พ.ค. 65 07:00 น.

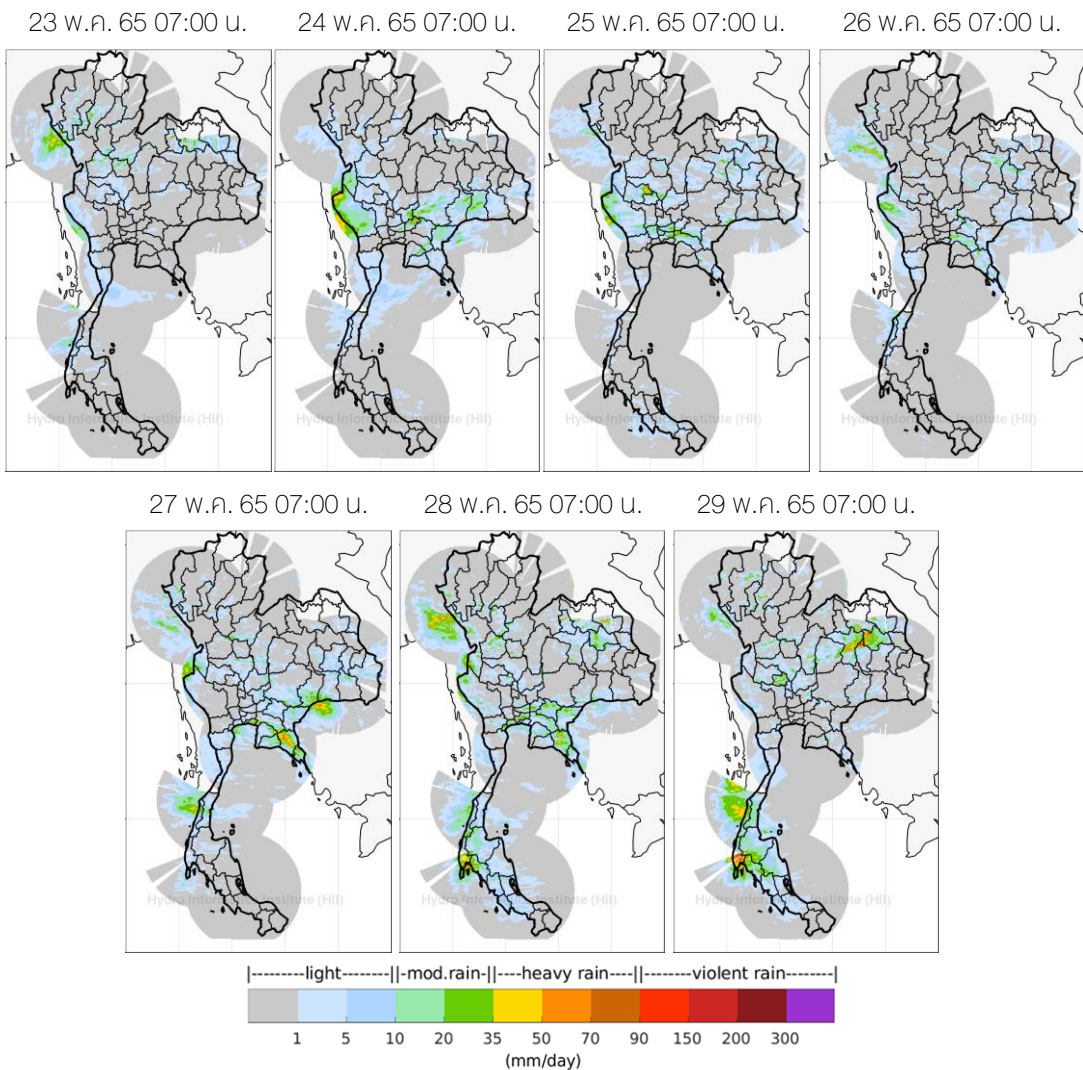


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-05-30/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่บริเวณประเทศไทยตอนบน โดยบริเวณภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางมีฝนตกหนักในช่วงวันที่ 24-25 พ.ค. 65 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักในช่วงวันที่ 27-28 พ.ค. 65 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากในวันที่ 29 พ.ค. 65 ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์และมีฝนตกเพิ่มขึ้นบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันตกในช่วงปลายสัปดาห์



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

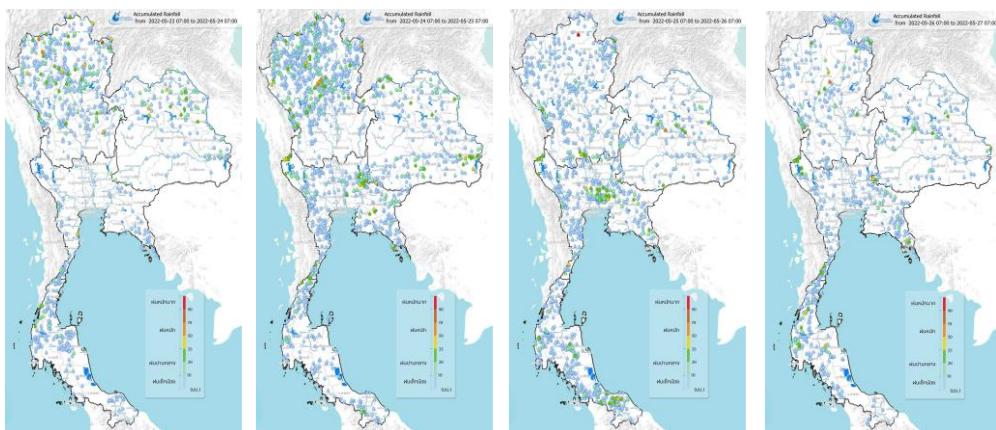
หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากรadarคอมพิวเตอร์

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

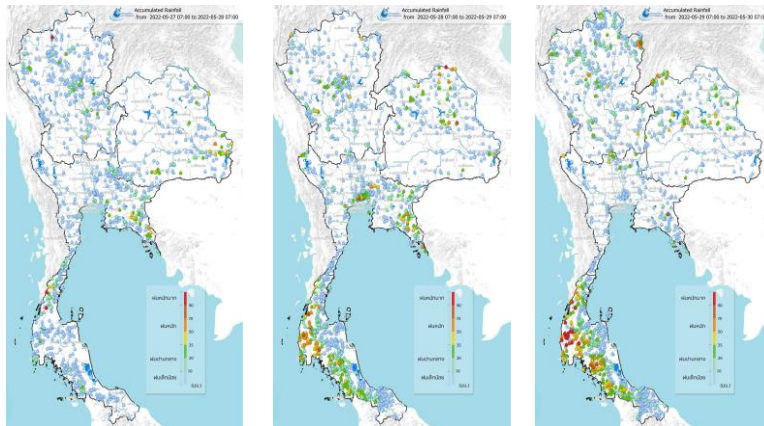
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในหลายพื้นที่และมีฝนตกหนักกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ ภาคกลางมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในหลายพื้นที่กับมีฝนตกหนักกระจายตัวบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 24-28 พ.ค. 65 และมีฝนลดลงในวันที่ 29 พ.ค. 65 ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสัปดาห์กับมีฝนตกหนักขึ้นบริเวณด้านตะวันตกของภาคในช่วงวันที่ 28-29 พ.ค. 65

23 พ.ค. 65 07:00 น. 24 พ.ค. 65 07:00 น. 25 พ.ค. 65 07:00 น. 26 พ.ค. 65 07:00 น.



24 พ.ค. 65 07:00 น. 28 พ.ค. 65 07:00 น. 29 พ.ค. 65 07:00 น.



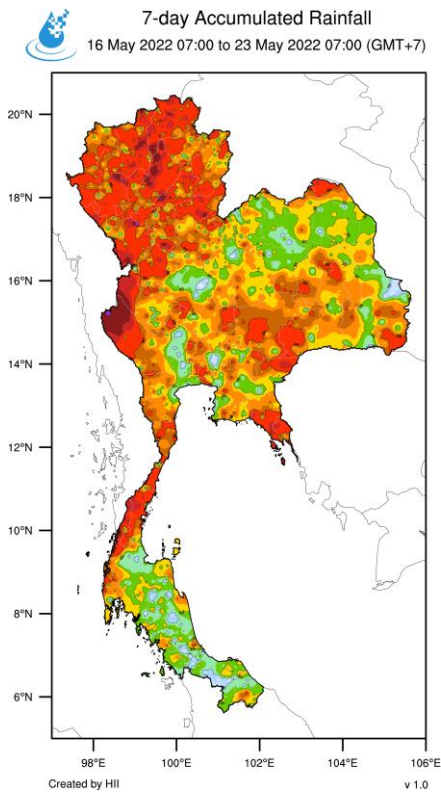
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-05-30/64/180>

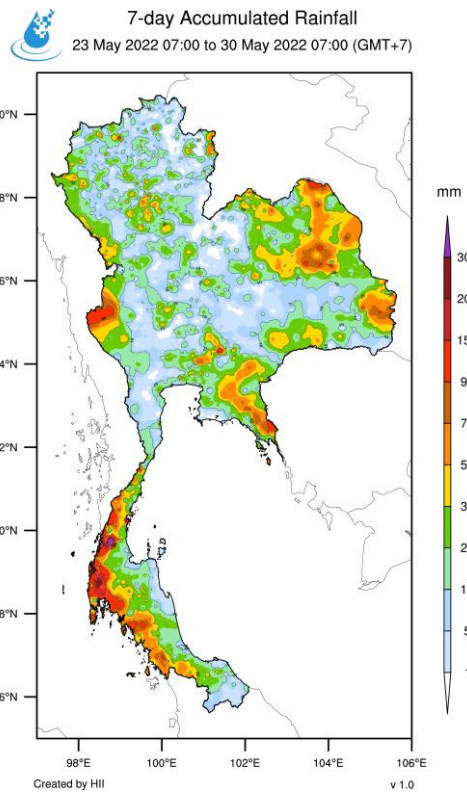
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ยกเว้นในบางพื้นที่ทางตอนบนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและด้านตะวันตกของภาคใต้ที่มีฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

สัปดาห์ที่ผ่านมา



สัปดาห์นี้

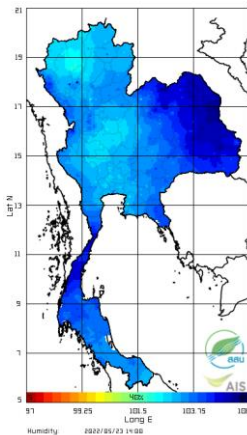


ที่มา: สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

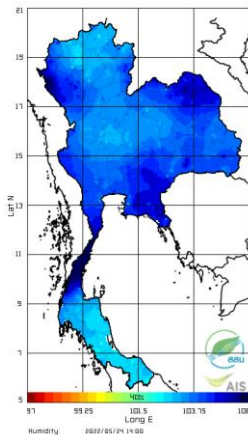
ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 23-29 พ.ค. 65 พบว่าภาคเหนือมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์และมีความชื้นสูงในช่วงวันที่ 24 และ 27 พ.ค. 65 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงมากในวันที่ 23-24 พ.ค. 65 และความชื้นค่อยๆ ลดลง หลังจากนั้นกลับมาเพิ่มความชื้นเพิ่มขึ้นจากด้านตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ 27-29 พ.ค. 65 ภาคกลางมีความชื้นสูงในวันที่ 24 พ.ค. 65 และความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ภาคตะวันออกมีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์ และภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์กับมีความชื้นสูงมากวันที่ 28-29 พ.ค. 65

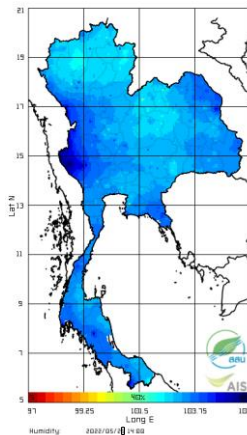
23 พ.ค. 65 14:00 น.



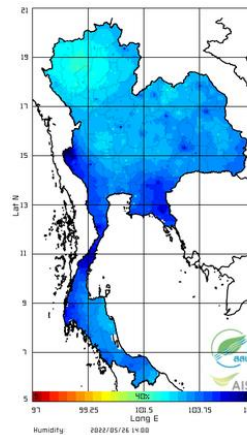
24 พ.ค. 65 14:00 น.



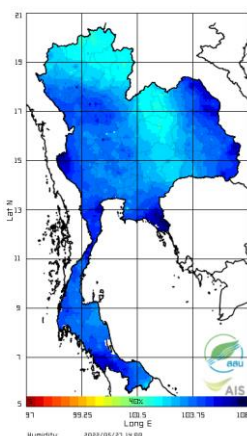
25 พ.ค. 65 14:00 น.



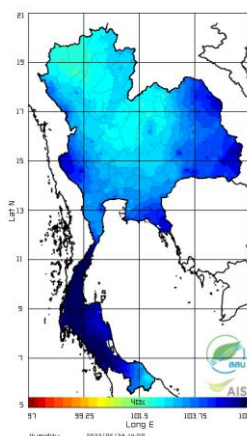
26 พ.ค. 65 14:00 น.



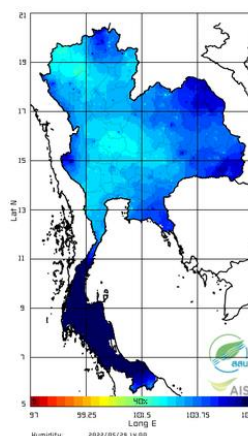
27 พ.ค. 65 14:00 น.



28 พ.ค. 65 14:00 น.



29 พ.ค. 65 14:00 น.



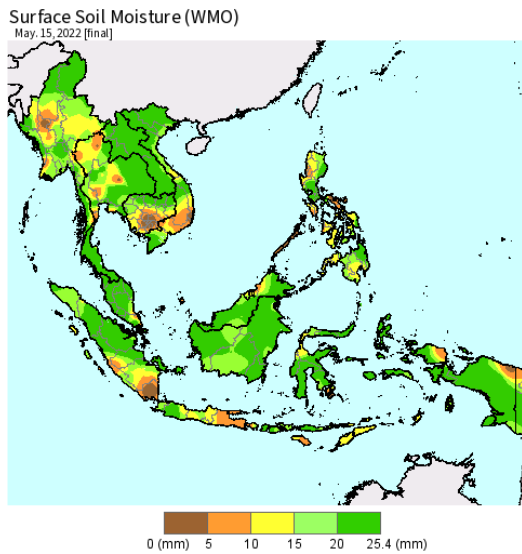
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-05-30/9/1>

ความชื้นผิวดิน

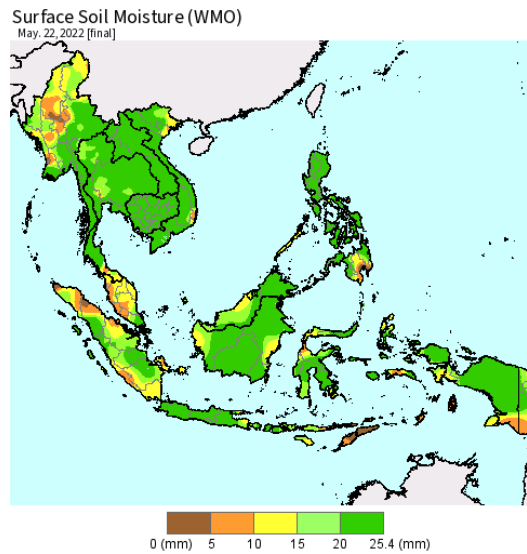
วันที่ 22 พ.ค. 65 ภาคเหนือ ด้านตะวันตกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 15 พ.ค. 65 ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันดังกล่าวเล็กน้อย

วันที่ 15 พ.ค. 65



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

วันที่ 22 พ.ค. 65



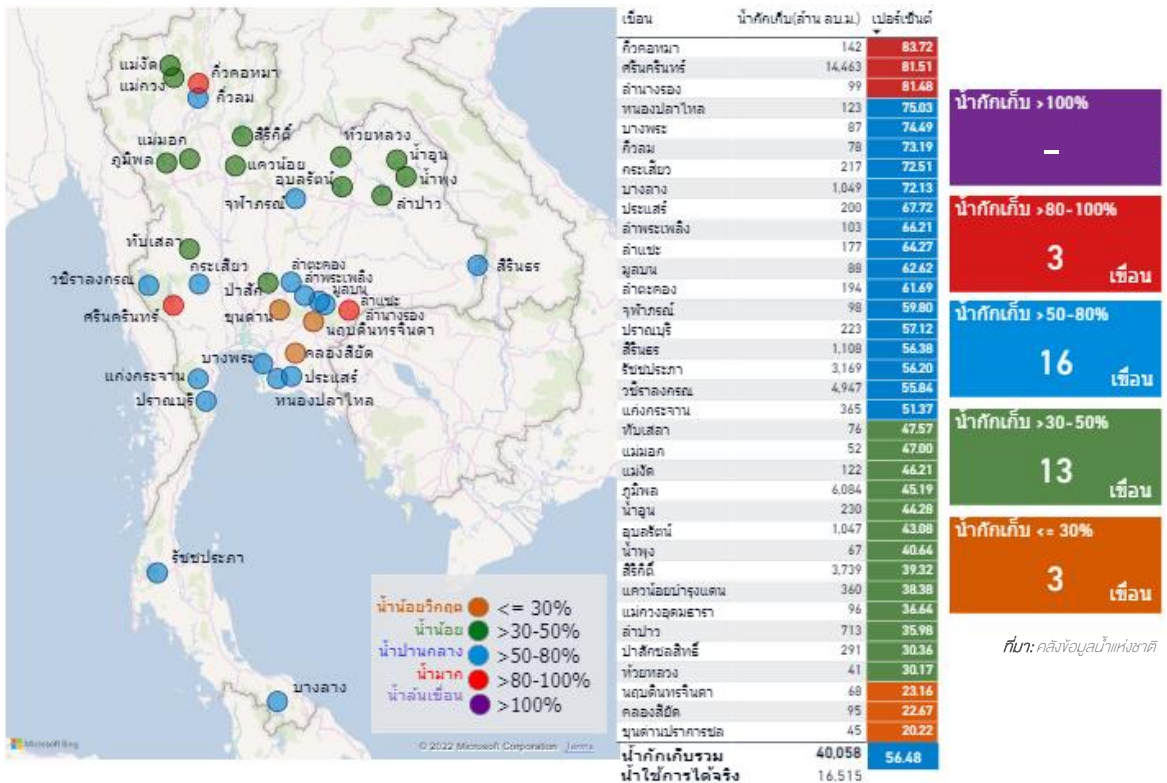
USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/ics/nwsgtfs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

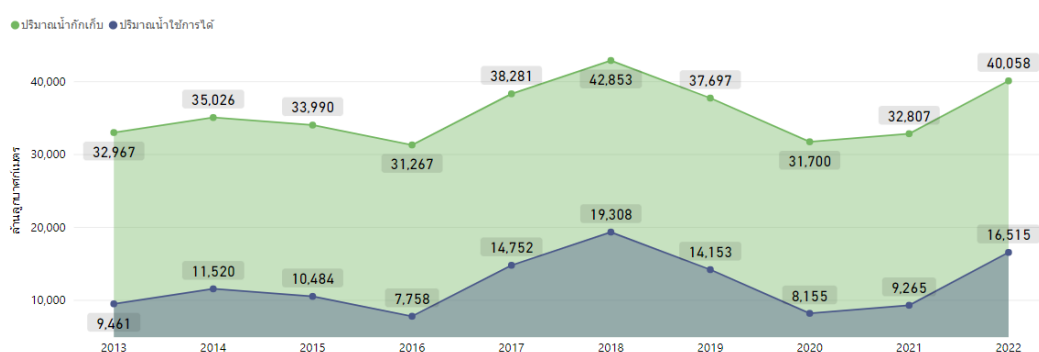
ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 40,058 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56.48% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,515 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีเขื่อนที่มีปริมาณกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก จำนวน 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อน ทิวคอกหมา (83.72%) เขื่อนศรีนครินทร์ (81.51%) และเขื่อนลำปางหลวง (81.48%) ส่วนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยวิกฤต จำนวน 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนนฤปดินทรจินดา (23.16%) เขื่อนคลองสียัด (22.67%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (20.22%)



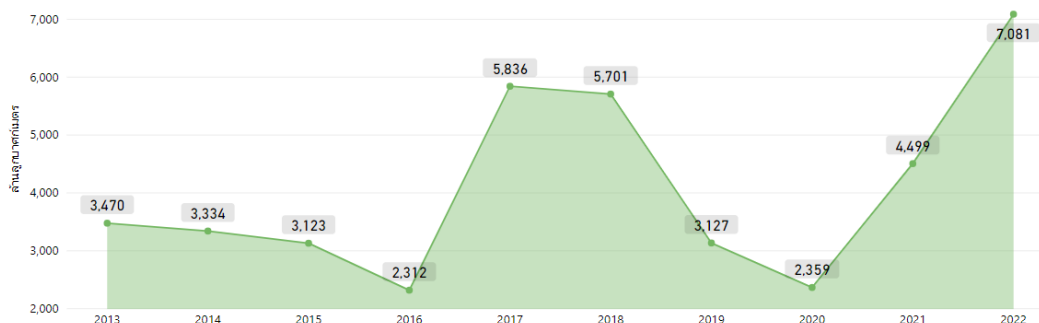
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 30 พ.ค. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 40,058 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 16,515 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปีที่ผ่านมา ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ๔ สะสมตั้งแต่ต้นปี มี 7,081 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ๔ สะสม มากที่สุดในรอบ 10 ปี และมีปริมาณน้ำระบายน้ำสะสมตั้งแต่ต้นปี อยู่ที่ 17,545 ล้านลูกบาศก์เมตร

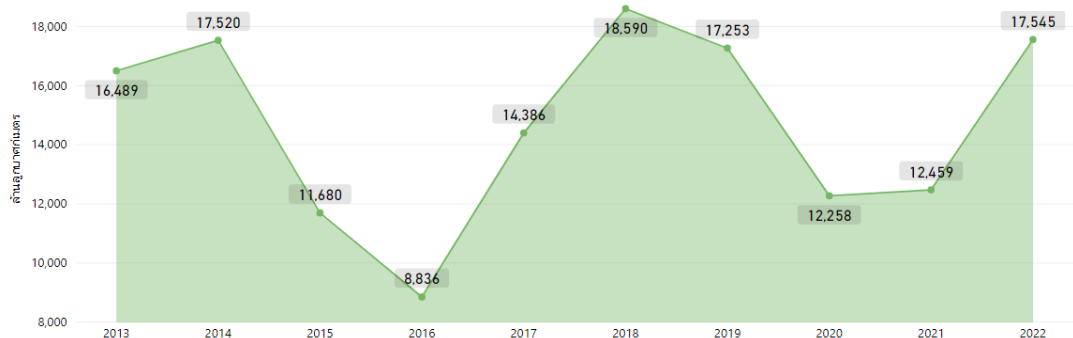
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

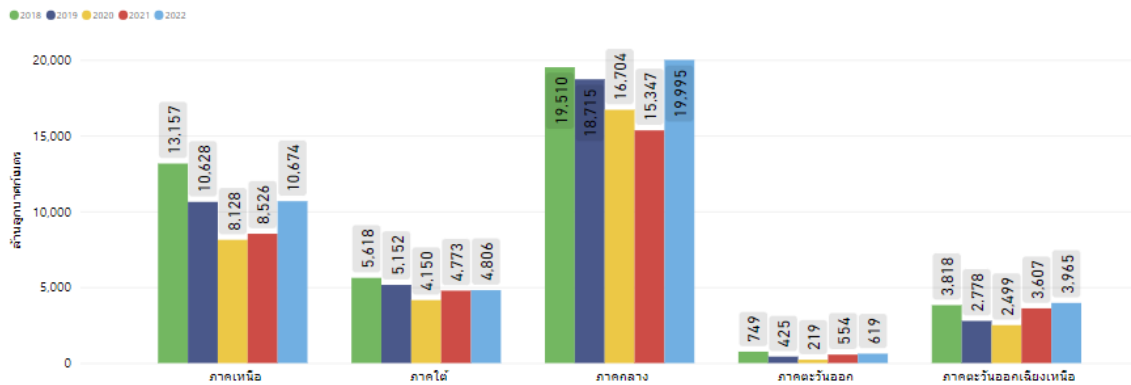


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

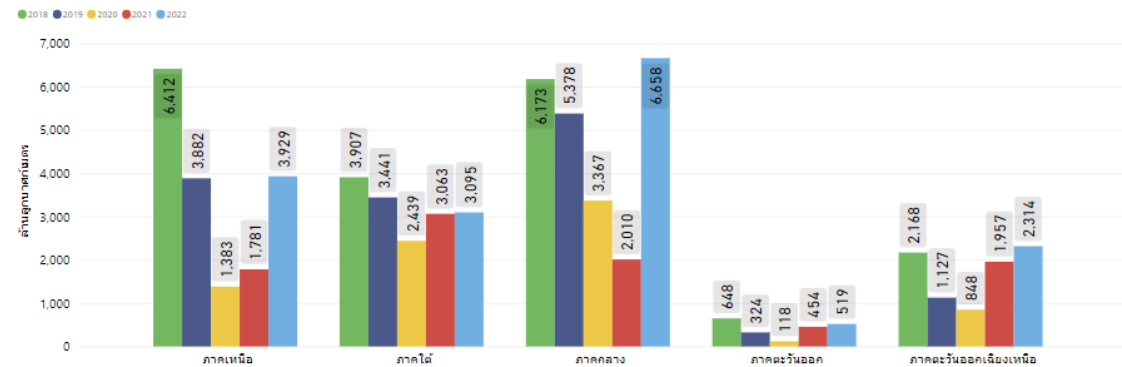
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

จากการเปรียบเทียบข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ถึงปี 2565 พบว่า ณ วันที่ 30 พ.ค. 65 ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ๔ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มีปริมาณน้ำไหลลงอ่าง ๔ สะสมมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลัง ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคใต้มีปริมาณน้ำระบายสะสมมากที่สุด

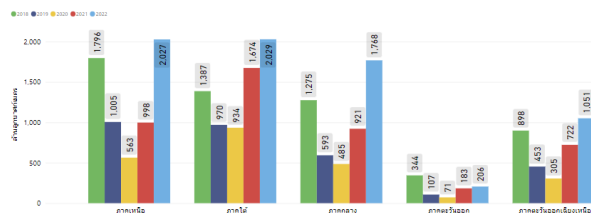
ปริมาณน้ำกักเก็บ



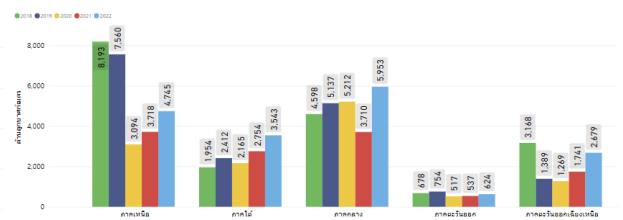
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

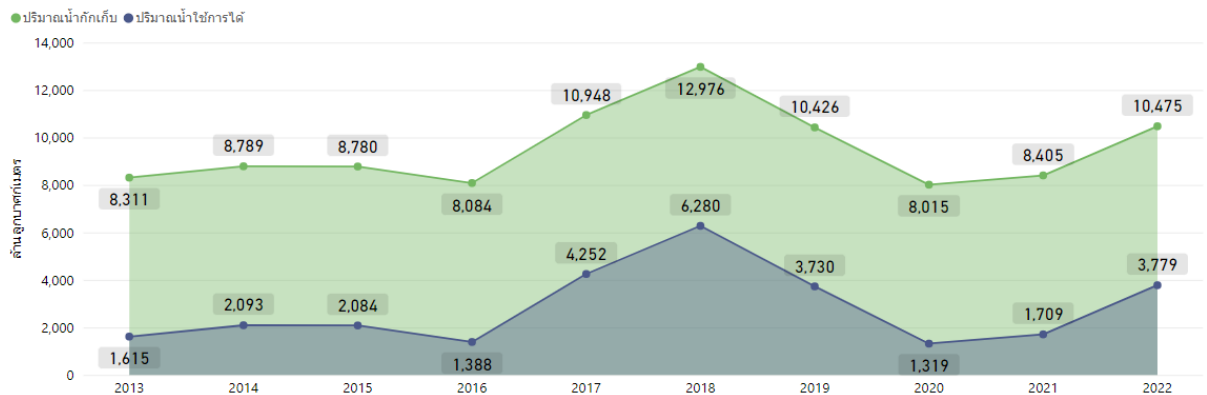


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 30 พ.ค. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 10,475 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใช้การ 3,779 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 8,221 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

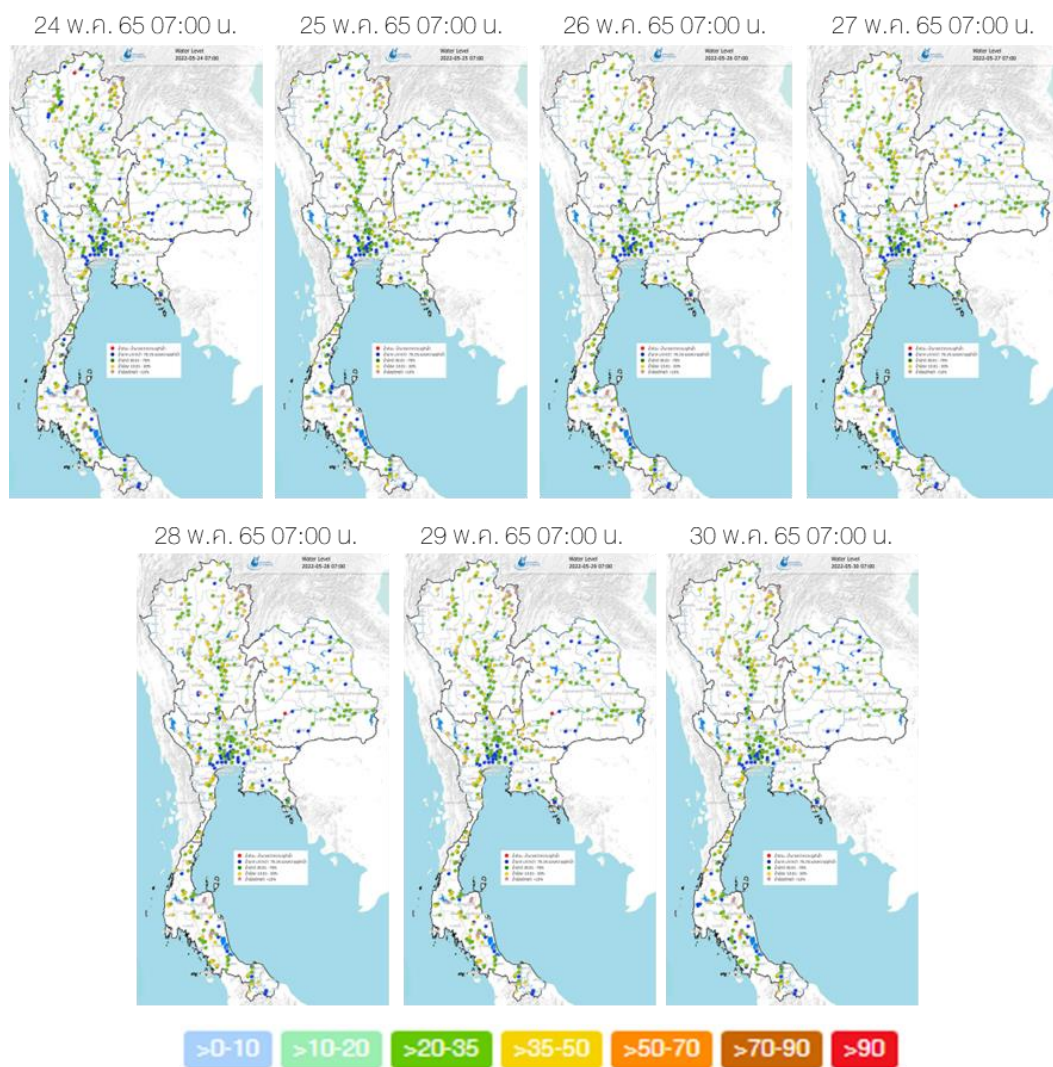
จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำปานกลาง ภาคกลางและภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลาง และพบน้ำล้นตลิ่งดังนี้

แม่น้ำลาว ต.แม่สรวย อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

แม่น้ำวัง ต.สบปราบ อ.สบปราบ จ.ลำปาง

คลองบางพระ ต.หนองเสม็ด อ.เมืองตราด จ.ตราด

แม่น้ำมูล ต.สัมฤทธิ์ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา



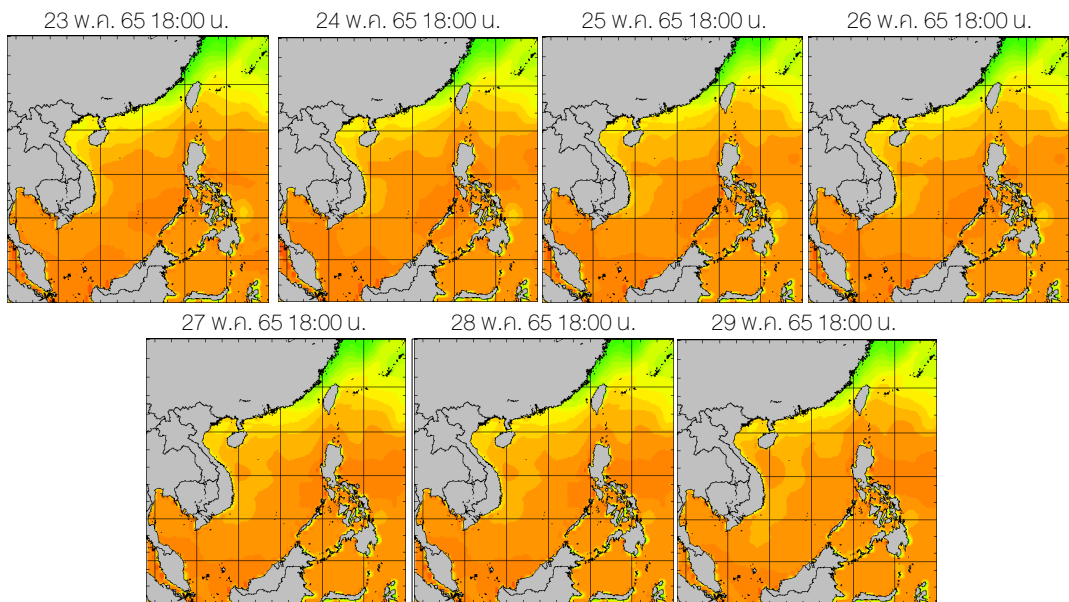
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-05-30/64/175>

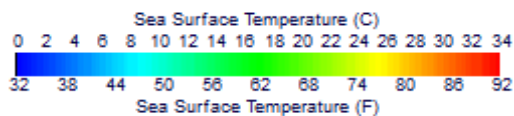
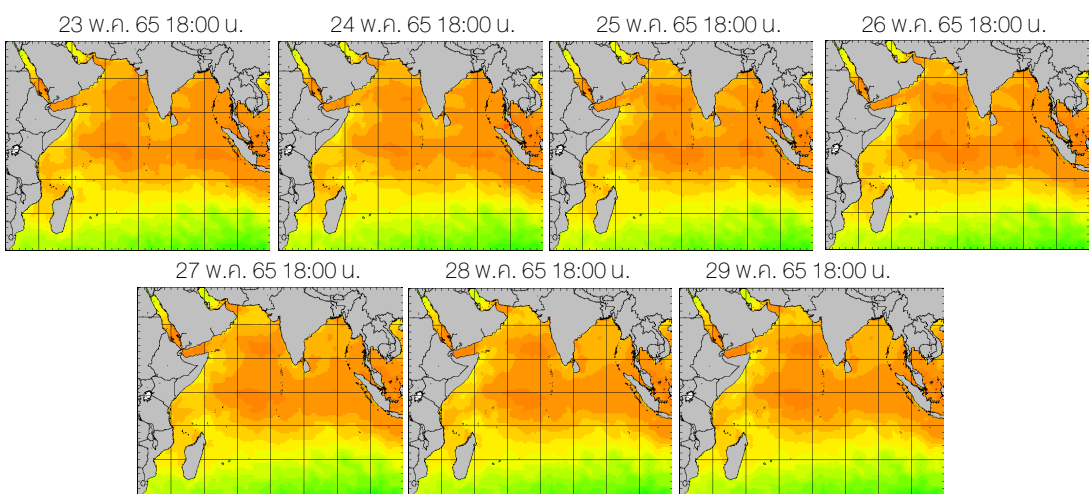
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทั้งทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

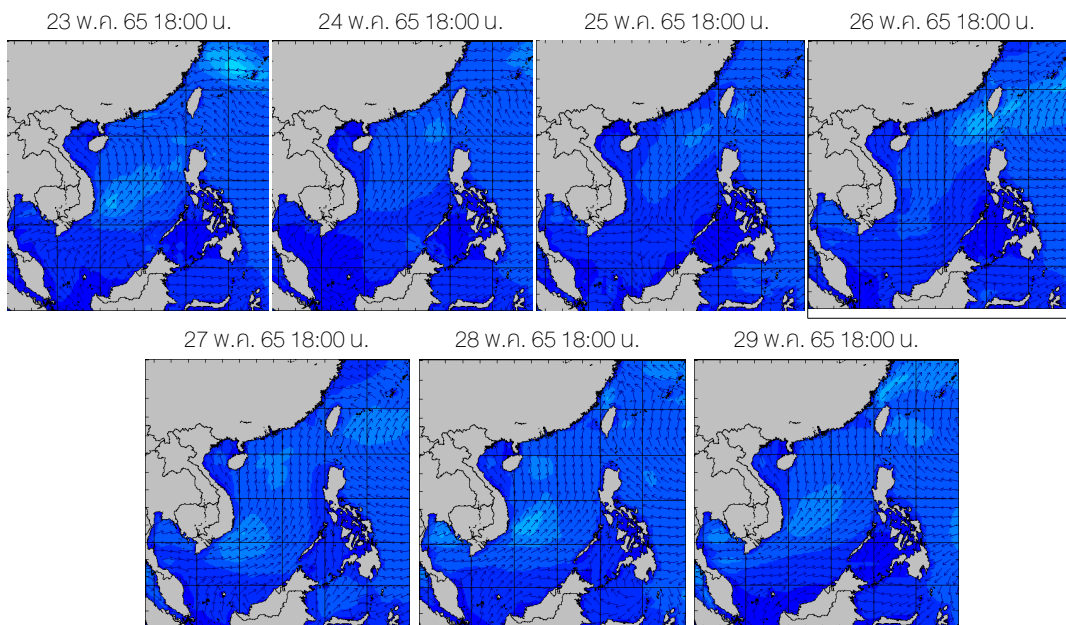
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

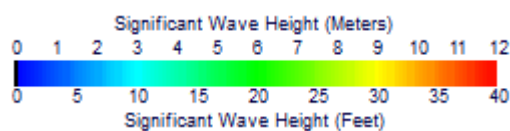
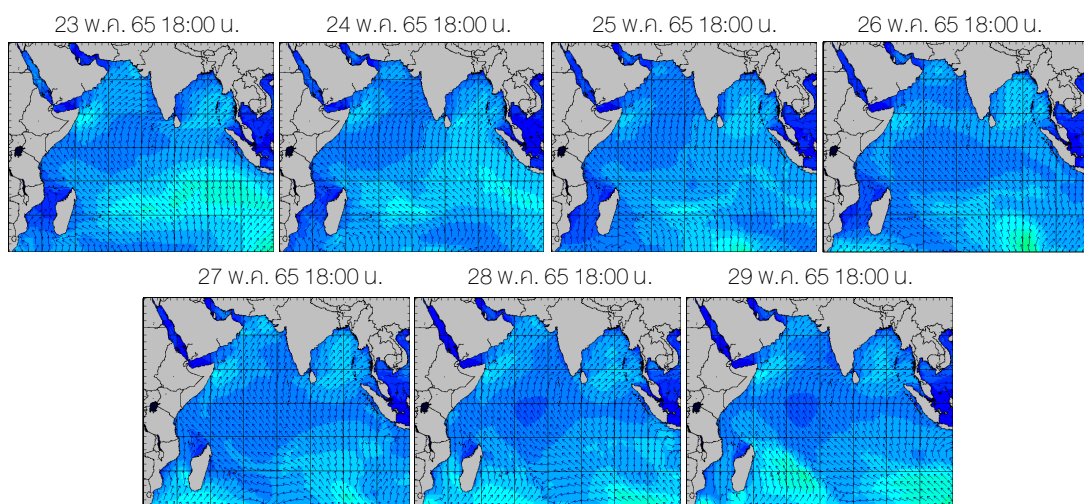
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สึปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสึปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร และมีคลื่นสูงกว่า 2 เมตร บริเวณตอนบนของทะเลอันดามันในช่วงต้นสึปดาห์และปลายสึปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

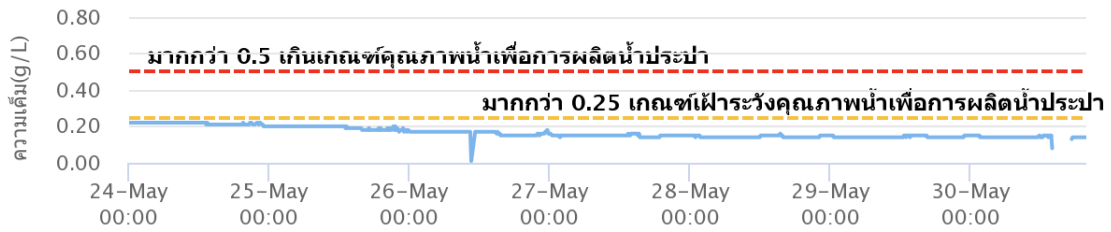
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าทั้งแม่น้ำเจ้าพระยา มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสปีดาศ์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2565

ปัจจุบันประเทศไทยเริ่มการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผัก ในช่วงฤดูฝนไปทั้งหมด 4.77 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 27% ของแผนการเพาะปลูก ซึ่งมีการปลูกข้าวนาปี 4.68 ล้านไร่ คิดเป็น 28% โดยมีการเพาะปลูกมากที่สุดบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 43% รองลงมาคือ ภาคตะวันออก 42% และภาคกลาง 28% ตามลำดับ ส่วนการปลูกพืชไร่-พืชผัก มีการเพาะปลูก 94,000 ไร่ คิดเป็น 17% ของแผน โดยภาคกลาง มีการเพาะปลูกมากที่สุด 81% รองลงมาคือ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 43% และภาคเหนือ 21% ตามลำดับ

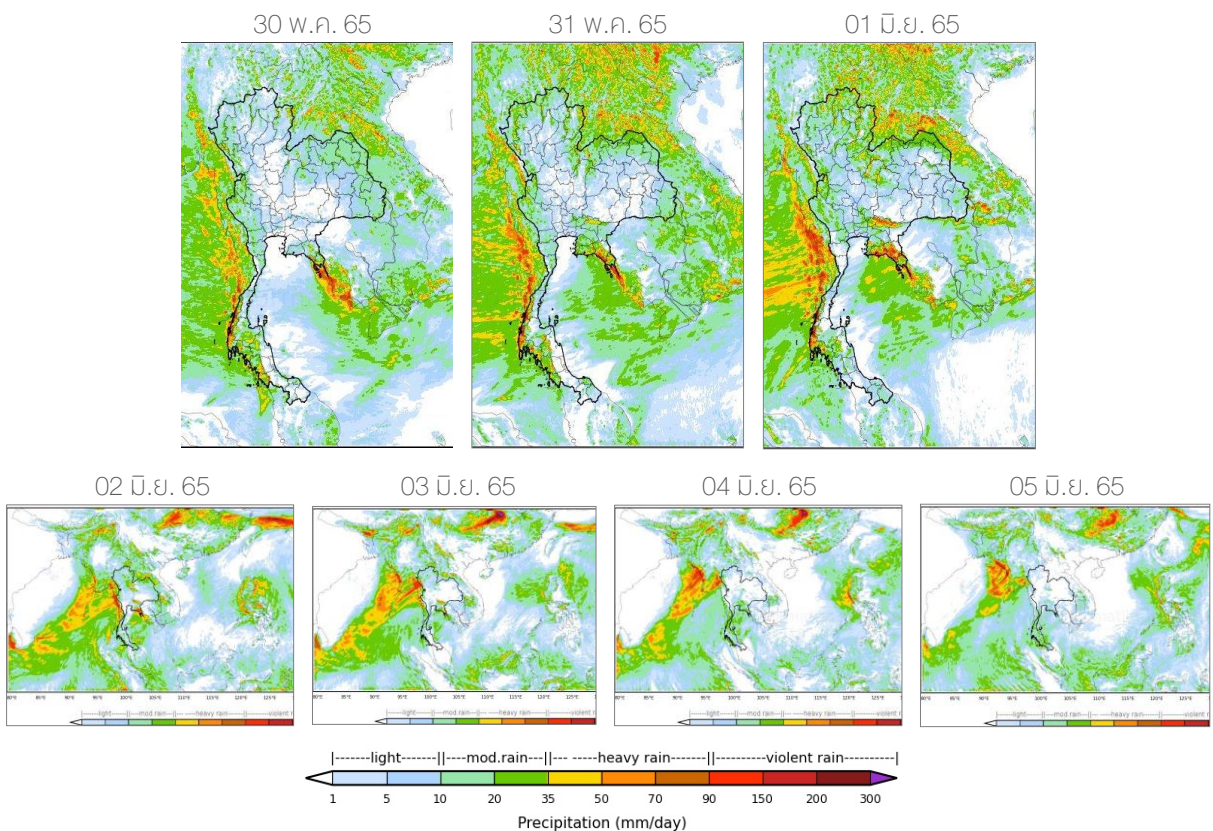
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.39	0.49	21	0.04	0.009	21	2.43	0.50	21
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.53	0.36	10	0.03	0.002	5	3.56	0.36	10
กลาง	0.01	0.004	28	0.01	0.010	81	0.03	0.01	55
ตะวันออก	0.95	0.39	42	0.03	0.004	13	0.98	0.40	41
ตะวันตก	1.29			0.28	0.005	2	1.57	0.005	0.3
ใต้	0.61			0.02			0.63		
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.05	3.42	43	0.15	0.064	43	8.19	3.49	43
ทั้งประเทศ	16.83	4.68	28	0.56	0.094	17	17.39	4.77	27

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

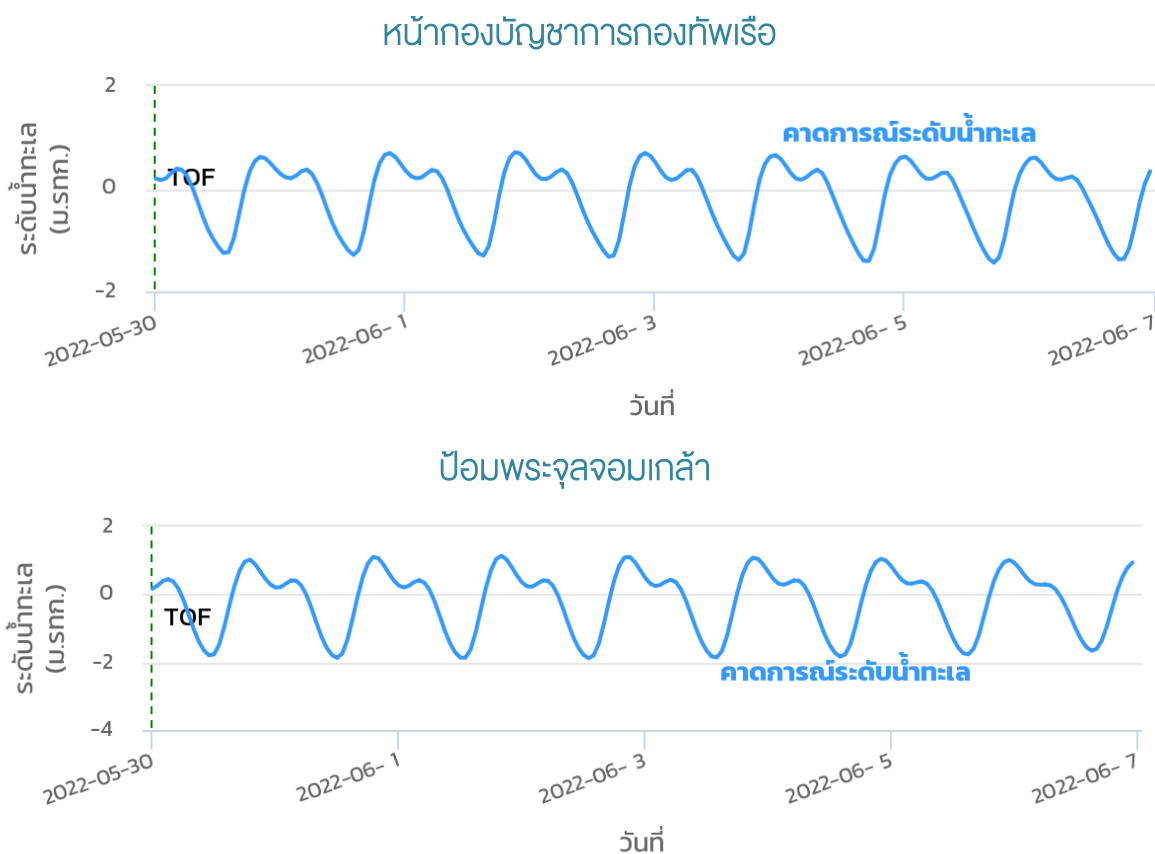
- **ช่วงวันที่ 30 พ.ค.-1 มิ.ย. 65** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนตกต่อเนื่อง และอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- **ช่วงวันที่ 2-5 มิ.ย. 65** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรงประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้นและอาจมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณด้านตะวันตกของประเทศ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก



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

คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

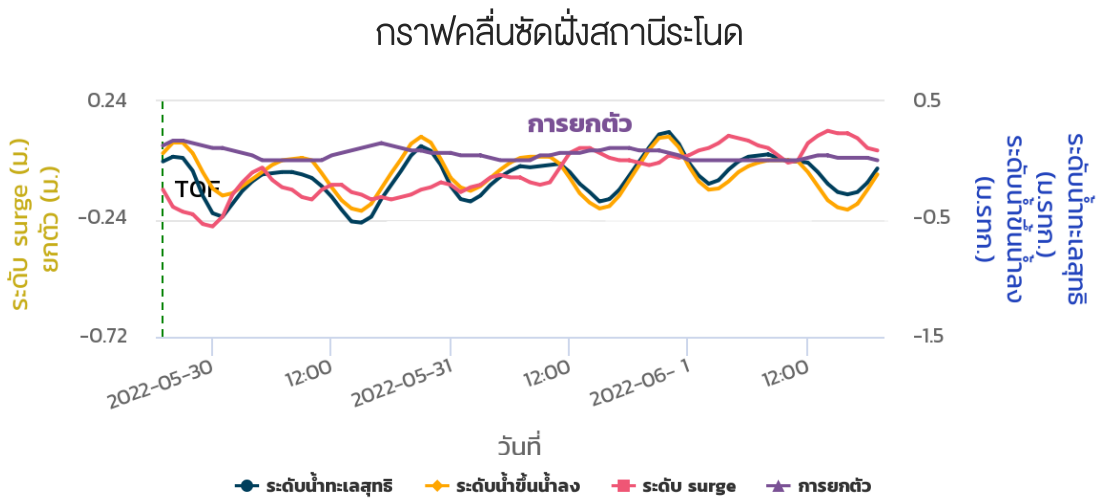
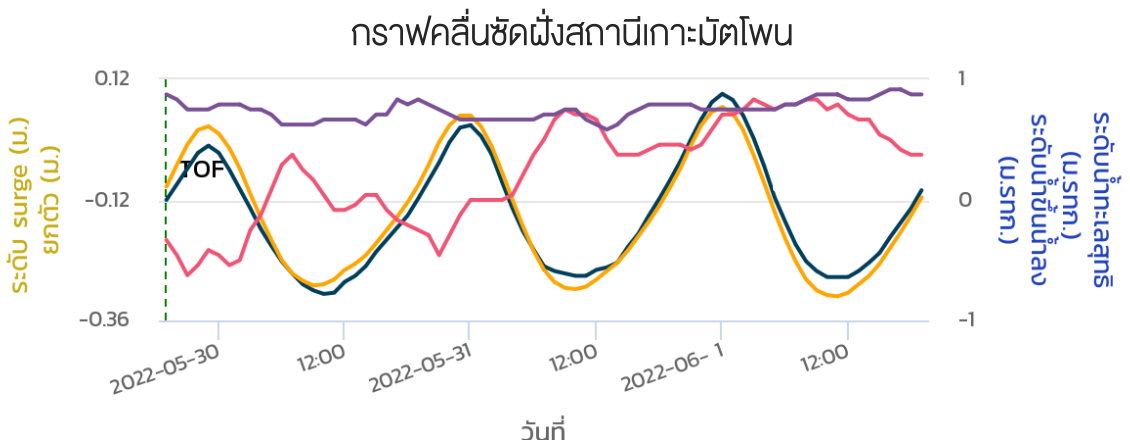
จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 16-23 พ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 5 มิ.ย. 65 เวลา 17:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.44 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 1 มิ.ย. 65 เวลา 21:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.70 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 31 มิ.ย. 65 เวลา 12:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.87 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 1 มิ.ย. 65 เวลา 20:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.14 เมตร



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 30 พ.ค.-1 มิ.ย. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโพธิ์ จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุด ในวันที่ 1 มิ.ย. 65 เวลา 00:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.88 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 30 พ.ค. 65 เวลา 10:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.78 เมตร ส่วนบริเวณสถานีระโนด จังหวัดนครศรีธรรมราช มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุด ในวันที่ 31 พ.ค. 65 เวลา 22:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.24 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุด ในวันที่ 30 พ.ค. 65 เวลา 15:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.53 เมตร

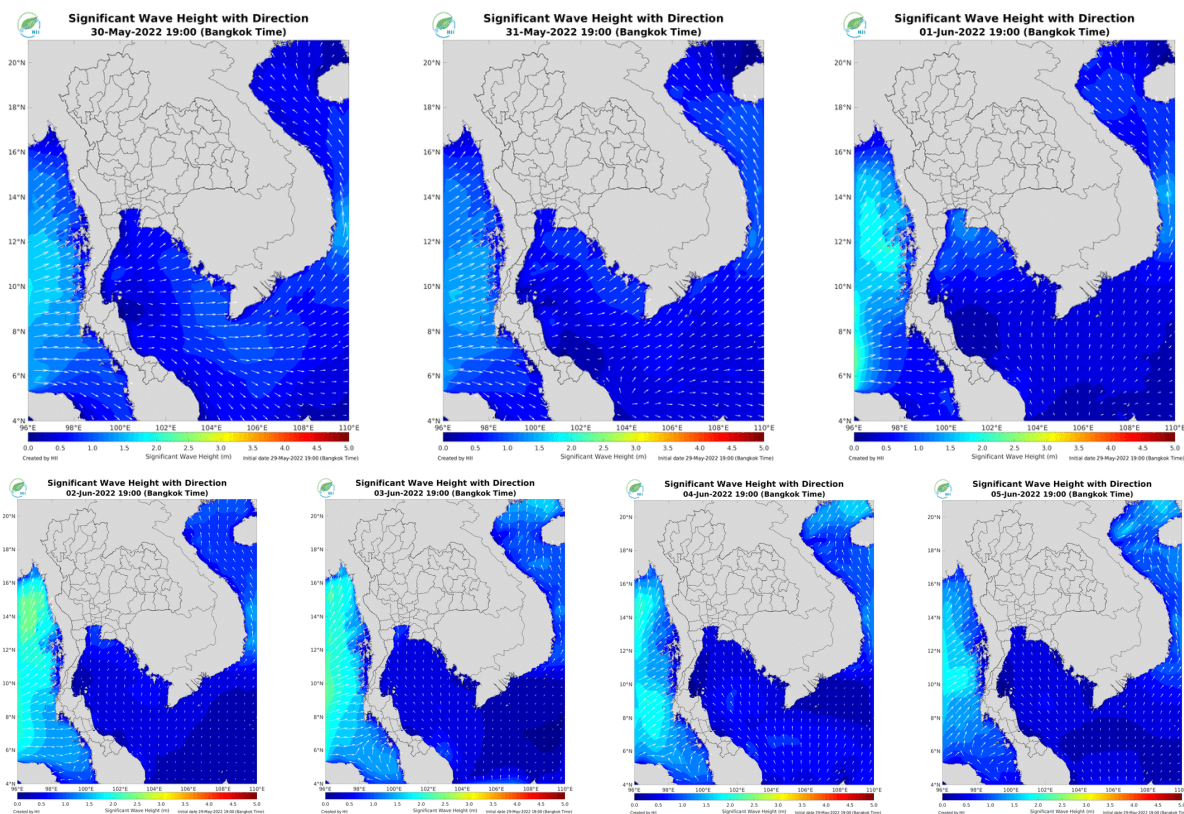


หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงตั้งแต่กลางสึปดาห์ถึงปลายสึปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ และเพิ่มสูงขึ้นเป็น 2-2.5 เมตร ตั้งแต่ช่วงกลางสึปดาห์ถึงปลายสึปดาห์ ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสึปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 30 พ.ค.-05 มิ.ย. 65



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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม