

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 20 มิถุนายน 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/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศลาวตอนบน ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นร่องมรสุมเลื่อนไปพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบน รวมถึงลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบนตลอดทั้งสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง บริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 38,807 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 54.71% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 15,265 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมากเพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนก้วลม (81.35%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยอีกฤๅ๓ 5 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนห้วยหลวง (29.93%) เขื่อนนฤบดีทรจินดา (24.30%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (23.32%) เขื่อนคลองสียัด (22.40%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (19.19%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 20 - 22 มิ.ย. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 23 - 26 มิ.ย. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น โดยอาจมีฝนฟ้าคะนองและฝนตกหนักได้ในบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านตะวันตกของประเทศไทย และภาคใต้

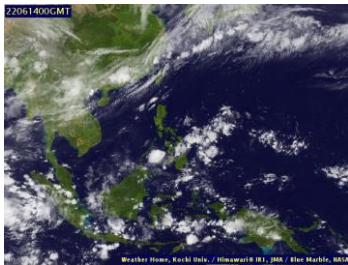
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 20-27 มิ.ย. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 20 มิ.ย. 65 เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.01 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.56 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 20 มิ.ย. 65 เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.16 เมตร และลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.70 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 21-27 มิ.ย. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลางในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร หลังจากนั้นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ในช่วงปลายสัปดาห์ทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

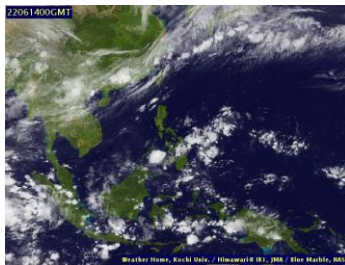
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นทั่วทั้งประเทศในช่วงวันที่ 16-18 มิ.ย. 65 และกลุ่มเมฆค่อยๆ เลื่อนขึ้นไปปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบนในช่วงปลายสปีดาร์

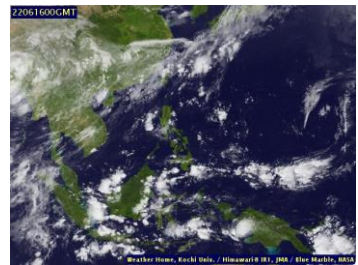
14 มิ.ย. 65 08:00 น.



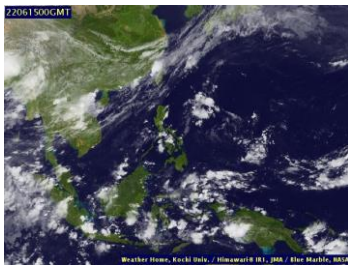
15 มิ.ย. 65 13:00 น.



16 มิ.ย. 65 09:00 น.



17 มิ.ย. 65 07:00 น.



18 มิ.ย. 65 07:00 น.



19 มิ.ย. 65 07:00 น.



20 มิ.ย. 65 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-06-20/50/141>

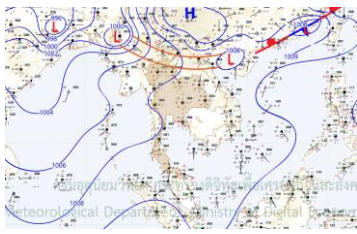
แผนที่อากาศ

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับ ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศลาวตอนบน ภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นร่องมรสุมเลื่อนไปพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมาและประเทศ เวียดนามตอนบน รวมถึงสมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้

14 มิ.ย. 65 07:00 น.



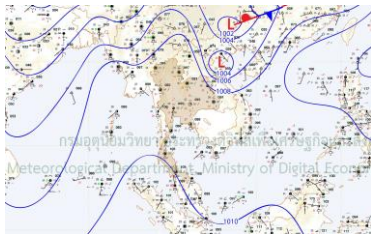
15 มิ.ย. 65 07:00 น.



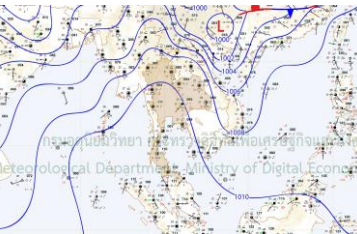
16 มิ.ย. 65 07:00 น.



17 มิ.ย. 65 07:00 น.



18 มิ.ย. 65 07:00 น.



19 มิ.ย. 65 07:00 น.



20 มิ.ย. 65 01:00 น.

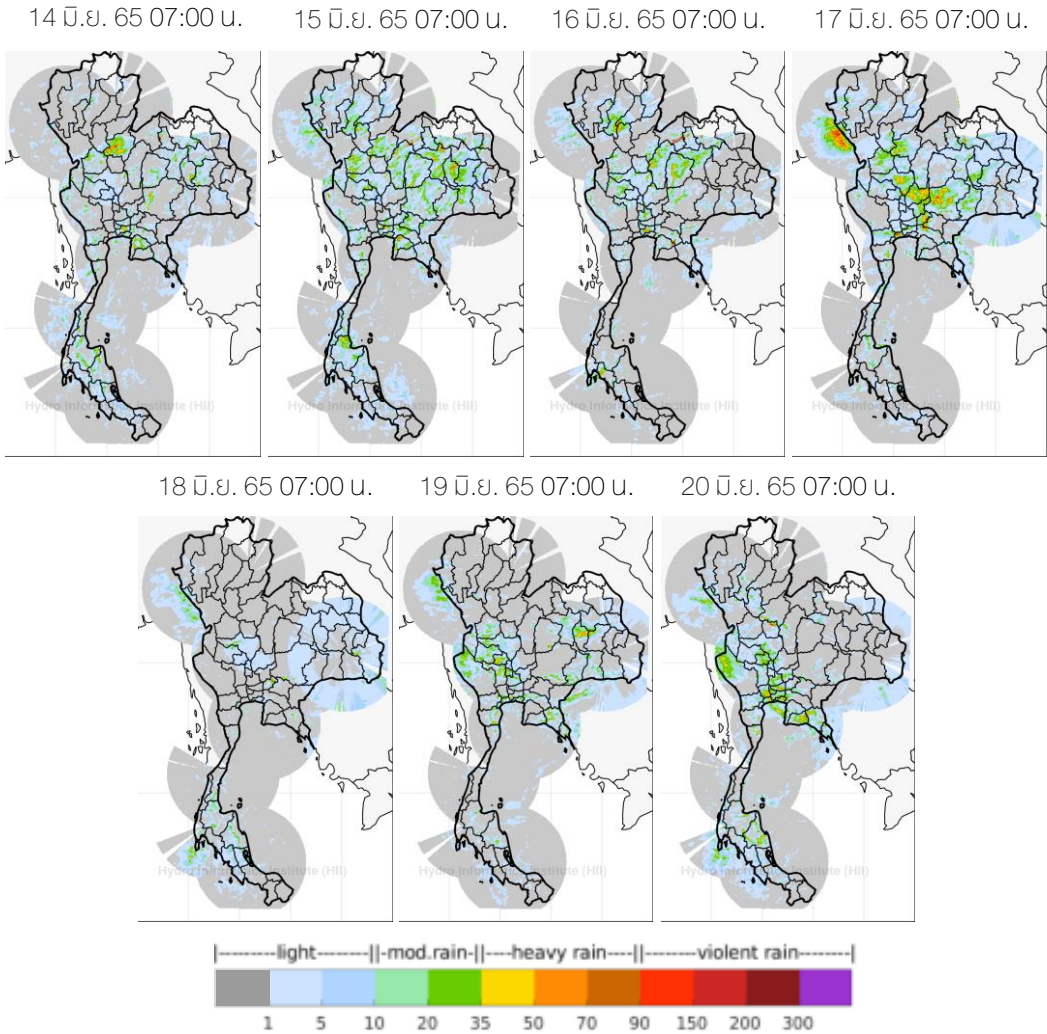


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-06-20/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักกระจุกตัวในบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้พบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสปีดาร์



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

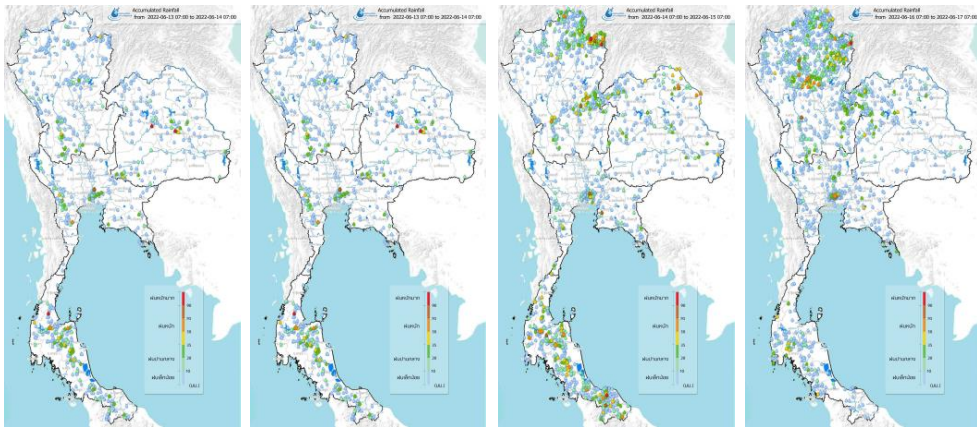
หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

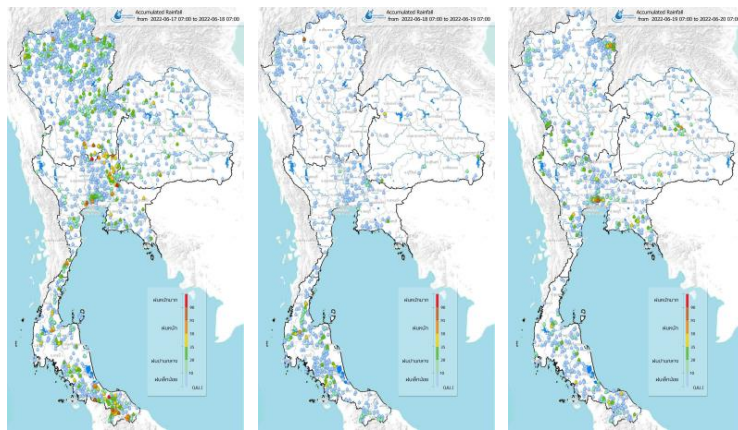
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในบางพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลาง และภาคตะวันออก โดยมีฝนตกหนักมาก ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น 216 มิลลิเมตร เชียงราย 190 มิลลิเมตร ร้อยเอ็ด 146 มิลลิเมตร น่าน 130 มิลลิเมตร นครนายก 114 มิลลิเมตร นครสวรรค์ 97 มิลลิเมตร และ เชียงใหม่ 91 มิลลิเมตร ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก บริเวณจังหวัดปัตตานี 150 มิลลิเมตร สงขลา 146 มิลลิเมตร และสุราษฎร์ธานี 103 มิลลิเมตร

13 มิ.ย. 65 07:00 น. 14 มิ.ย. 65 07:00 น. 15 มิ.ย. 65 07:00 น. 16 มิ.ย. 65 07:00 น.



17 มิ.ย. 65 07:00 น. 18 มิ.ย. 65 07:00 น. 19 มิ.ย. 65 07:00 น.



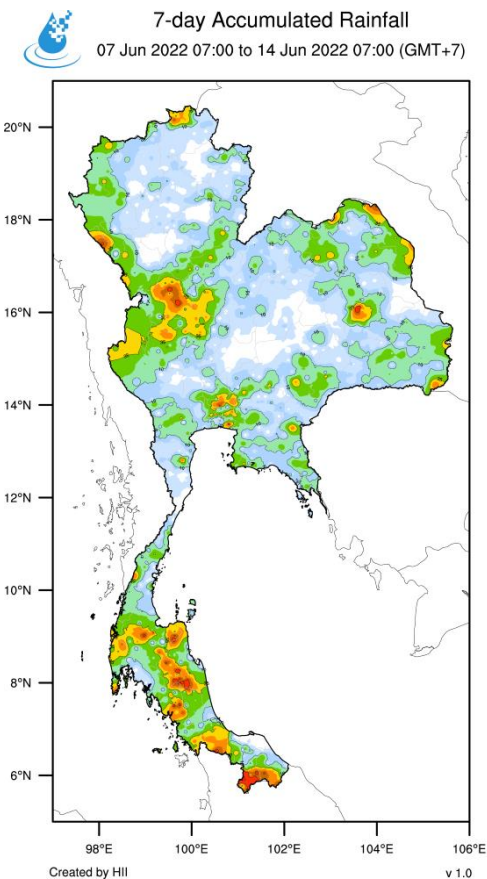
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-27/64/180>

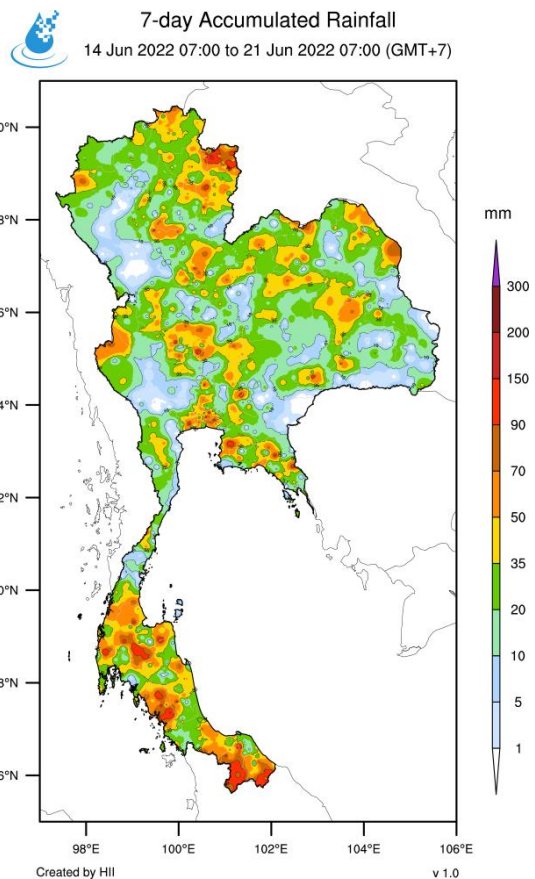
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาทุกพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมไปถึงภาคใต้ตอนล่าง

สัปดาห์ที่แล้ว



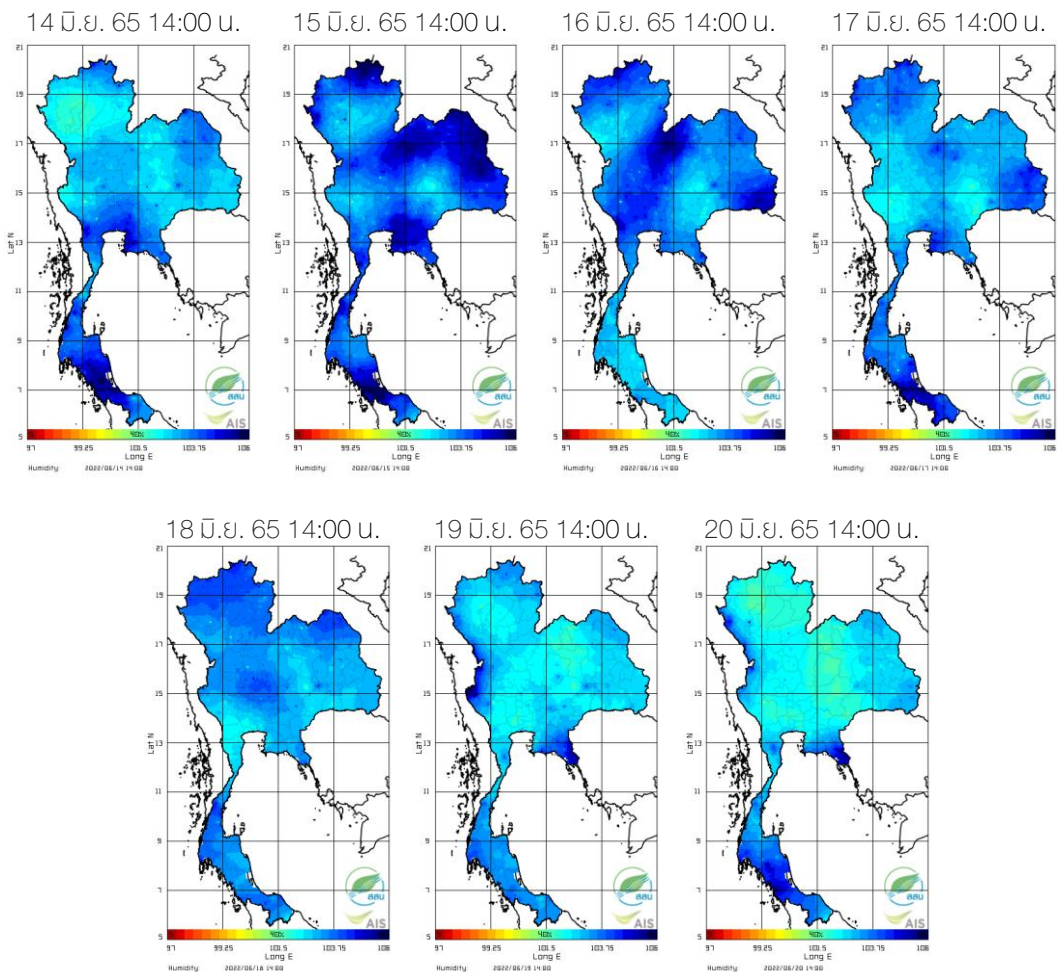
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 14-20 มิ.ย. 65 พบว่า ประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณตอนบนของประเทศไทยมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 15-16 มิ.ย. 65 หลังจากนั้น ความชื้นค่อยๆ ลดลง และในวันที่ 20 มิ.ย. 65 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่ง ตะวันตก และภาคกลางมีความชื้นค่อนข้างต่ำ ส่วนบริเวณภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์



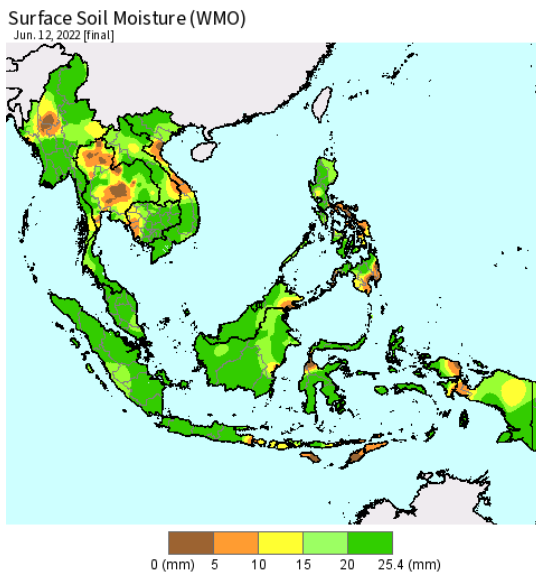
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-27/9/1>

ความชื้นผิวดิน

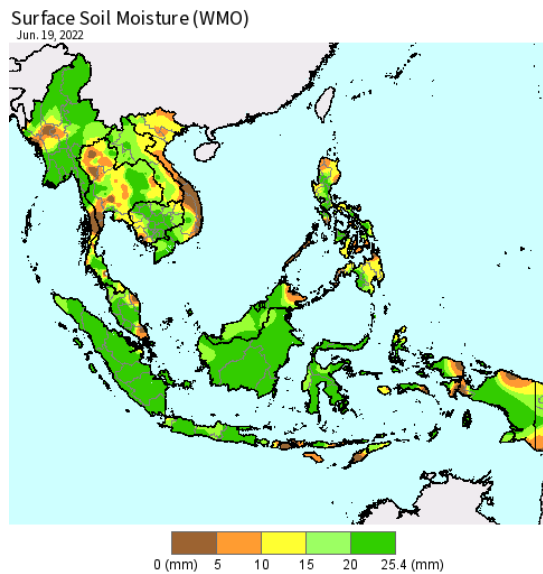
วันที่ 19 มิ.ย. 65 ด้านฝั่งตะวันตกของประเทศไทยตอนบนมีความชื้นเพิ่มขึ้นจากวันที่ 12 มิ.ย. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออก และภาคกลาง ส่วนในบางพื้นที่ของภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก และภาคใต้มีความชื้นผิวดินลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 12 มิ.ย. 65



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

วันที่ 19 มิ.ย. 65

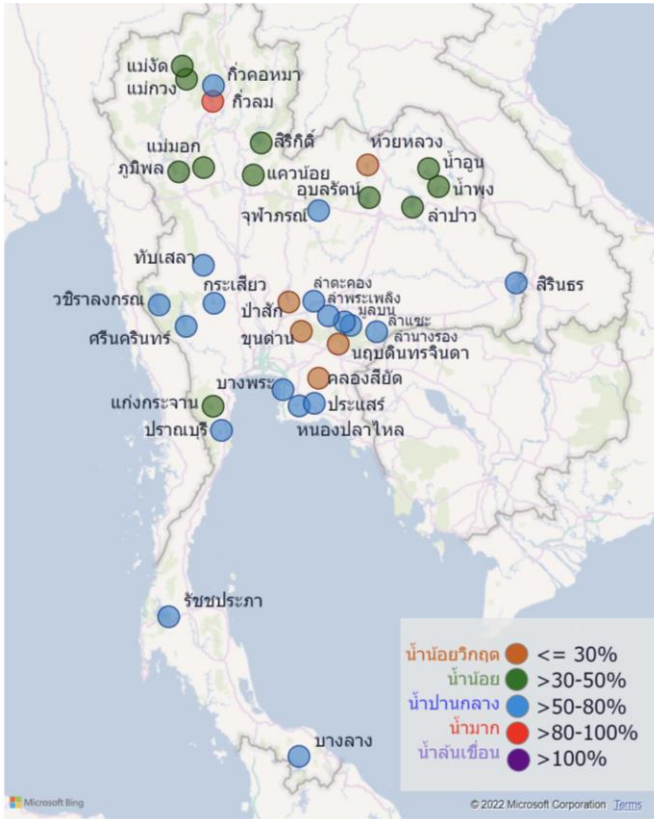


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/iscs/nwsgtfs.htm>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
กัวลม	86	81.35
ศรีนครินทร์	14,181	79.92
ลำปางรอง	96	79.42
กัวคองหมา	132	77.65
บางยาง	1,077	74.10
หนองปลาไหล	121	73.86
บางพระ	82	69.79
ประแสร์	197	66.79
ลำตะชอง	183	66.38
กระเสียว	197	65.85
มูลน	88	62.71
ลำพระเพลิง	96	61.81
ลำตะคอง	186	59.33
ปราสาท	217	55.44
รัชชประภา	3,073	54.49
จุฬารัตน์	89	54.29
สิรินธร	1,045	53.14
วชิราลงกรณ	4,707	53.13
ทับเสลา	80	50.11
แก่งกระจาน	354	49.90
น้ำอูน	245	47.15
แม่จิด	124	46.70
แม่เมาะ	51	45.91
ภูมิพล	5,873	43.62
ลำปาว	764	38.61
แม่กวางอุดมธรา	100	38.05
สิริกิติ์	3,617	38.03
อุบลรัตน์	914	37.60
น้ำพอง	55	33.20
แควน้อยบำรุงแดน	304	32.40
ห้วยหลวง	41	29.93
นฤมิตนครจินดา	72	24.30
ป่าสักชลสิทธิ์	224	23.32
คลองสิียด	94	22.40
ขุนด่านปราการชล	43	19.19
น้ำกักเก็บรวม	38,807	54.71
น้ำใช้การได้จริง	15,265	



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 38,807 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 54.71% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 15,265 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมากเพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนกัวลม (81.35%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 5 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนห้วยหลวง (29.93%) เขื่อนนฤมิตนครจินดา (24.30%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (23.32%) เขื่อนคลองสิียด (22.40%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (19.19%)

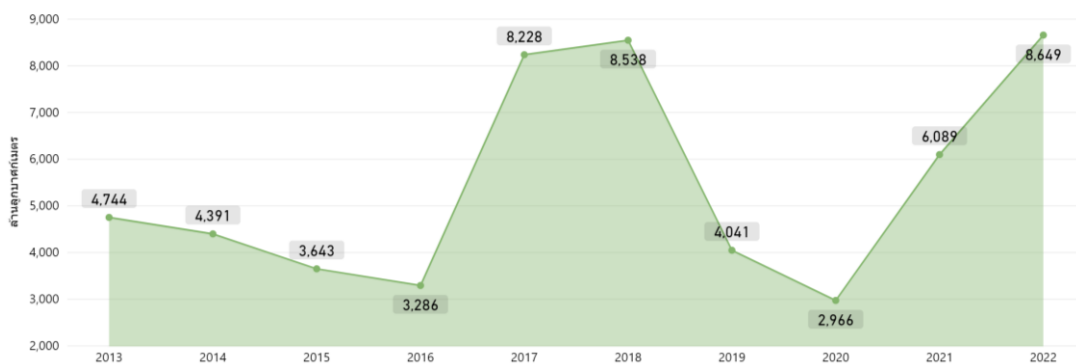
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 20 มิ.ย. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 38,807 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 15,265 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ 2560 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 8,649 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังในรอบ 10 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 20,103 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

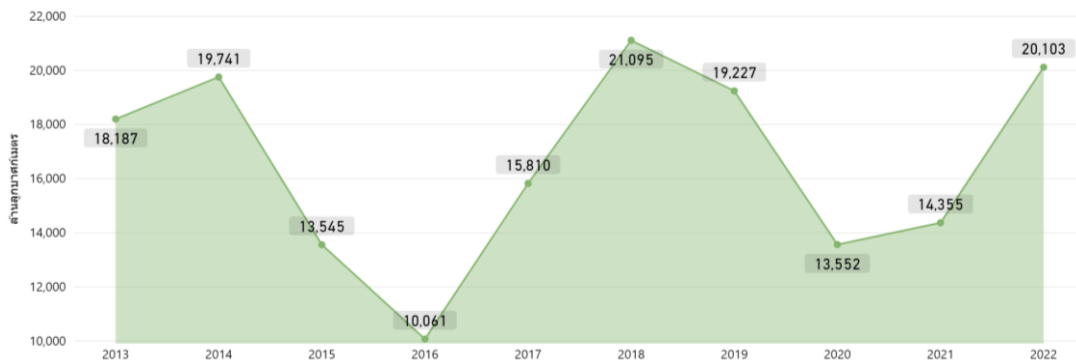
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

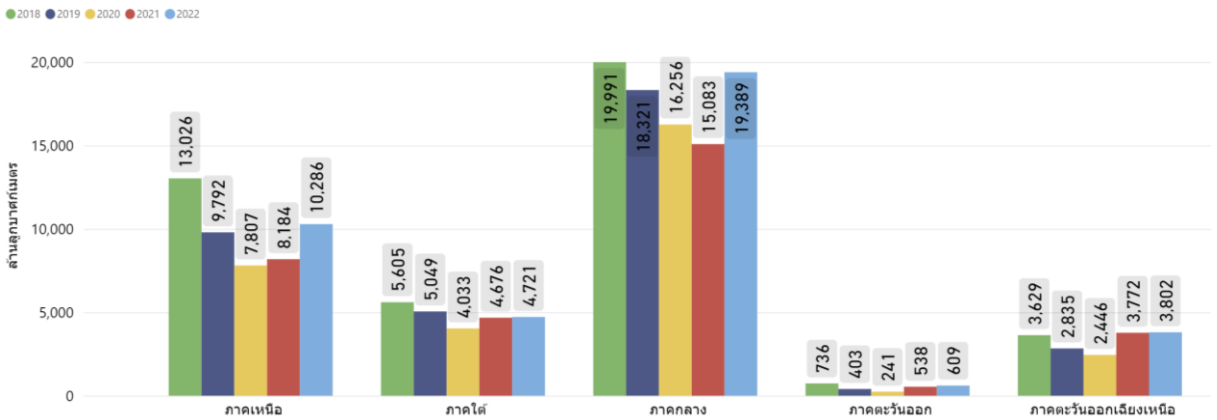


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

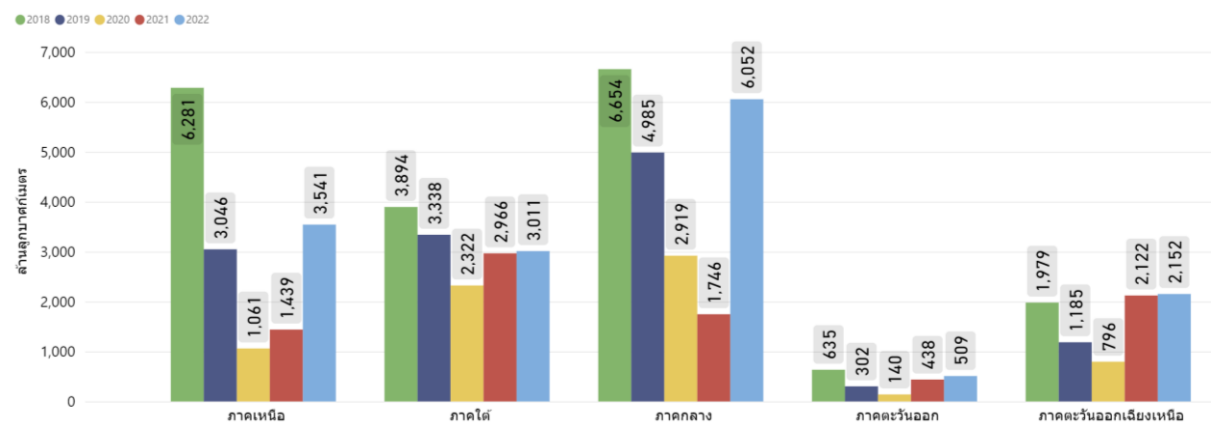
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 20 มิ.ย. 65 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

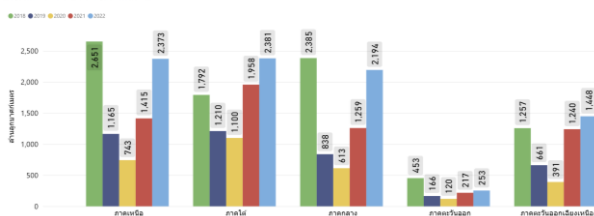
ปริมาณน้ำกักเก็บ



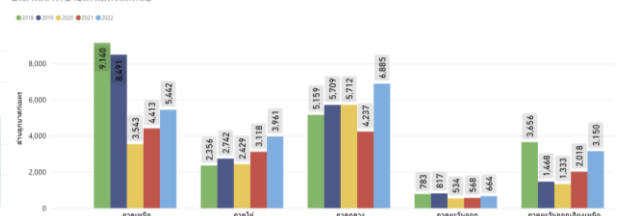
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



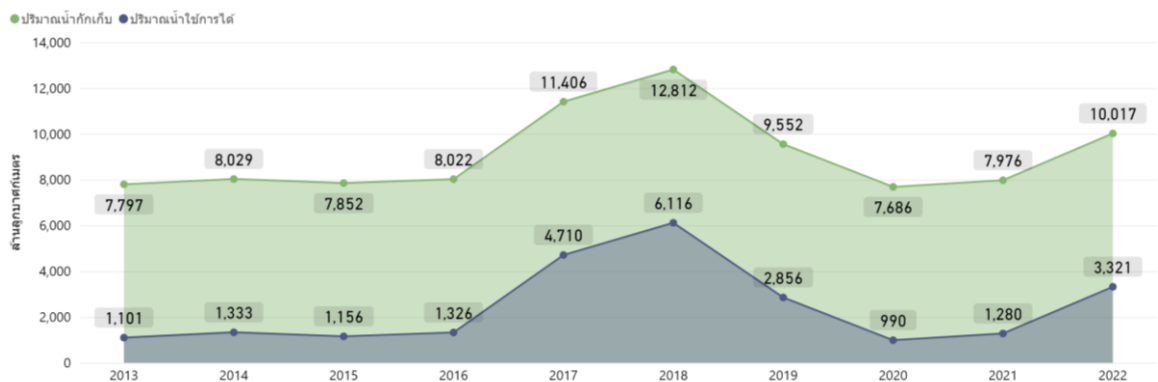
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 20 มิ.ย. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 10,017 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 3,321 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 8,679 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

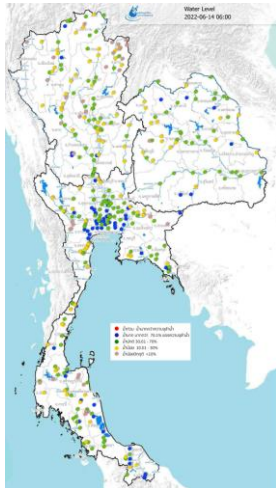


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

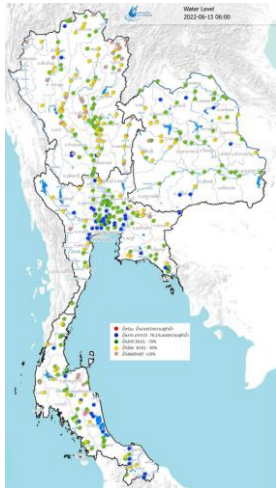
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

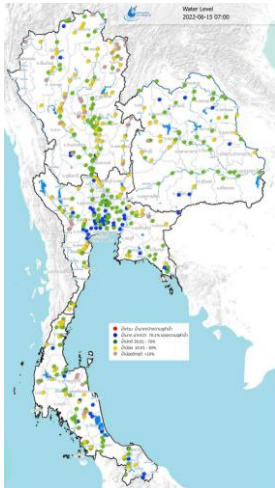
14 มิ.ย. 65 06:00 น.



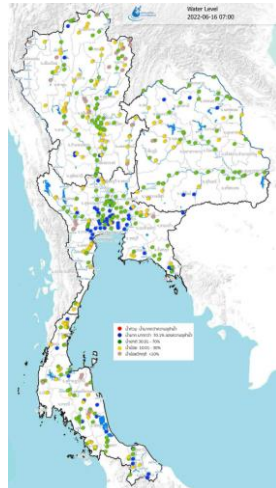
15 มิ.ย. 65 06:00 น.



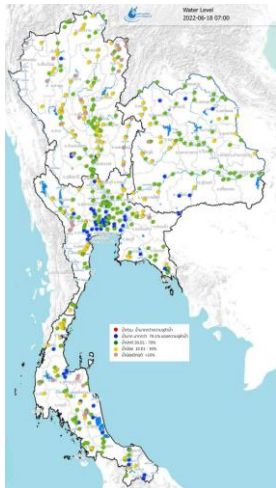
16 มิ.ย. 65 07:00 น.



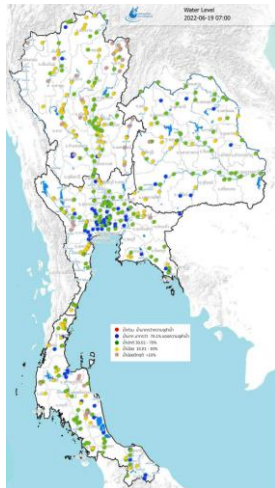
17 มิ.ย. 65 07:00 น.



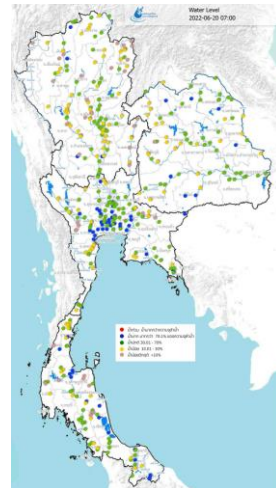
18 มิ.ย. 65 07:00 น.



19 มิ.ย. 65 14:00 น.



20 มิ.ย. 65 07:00 น.



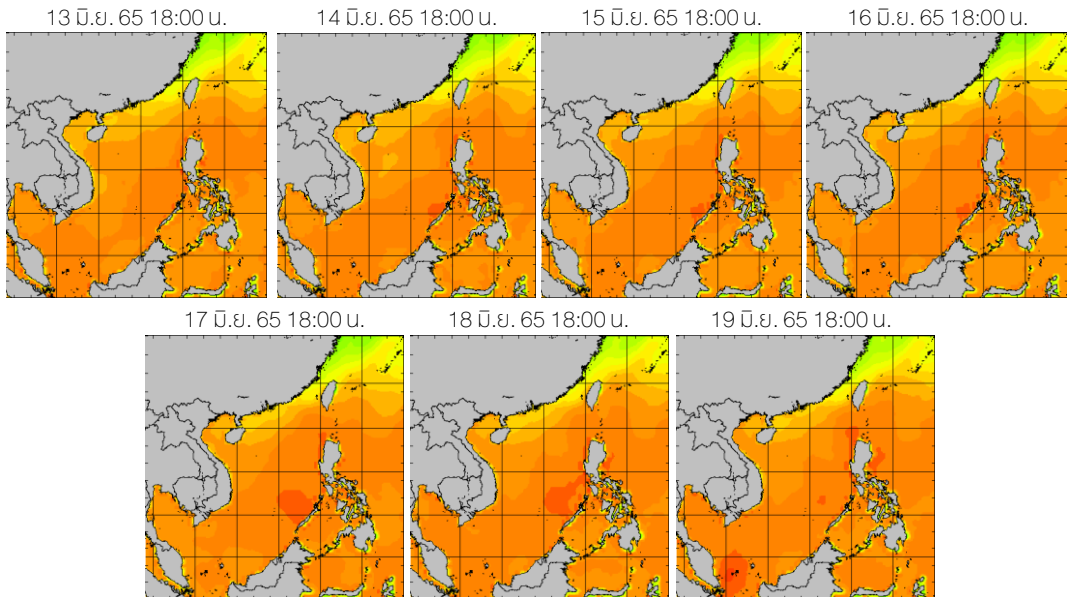
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-06-20/64/175>

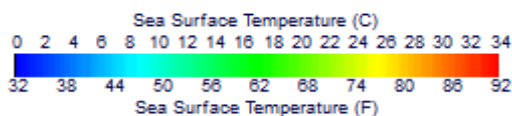
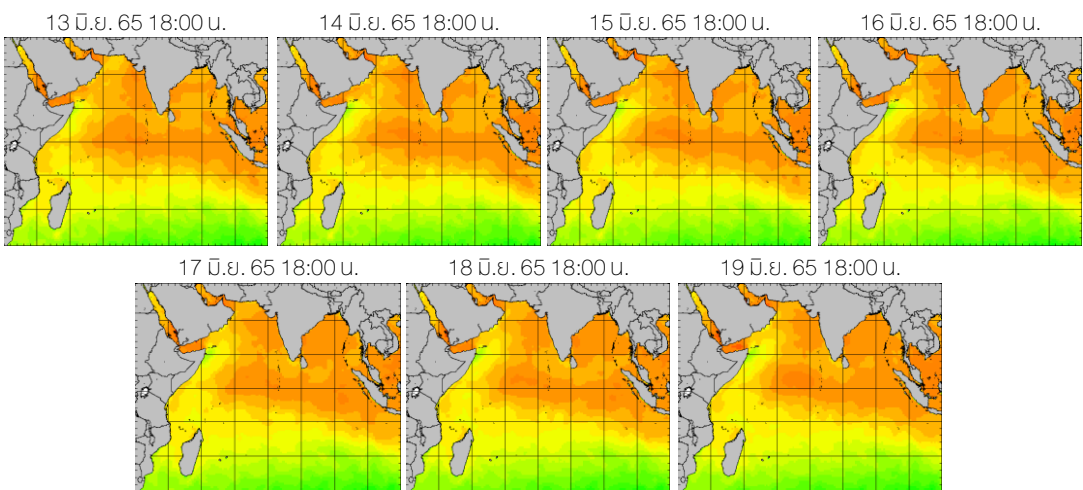
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลฝั่งอันดามันมีอุณหภูมิ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นอุณหภูมิเพิ่มขึ้นประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

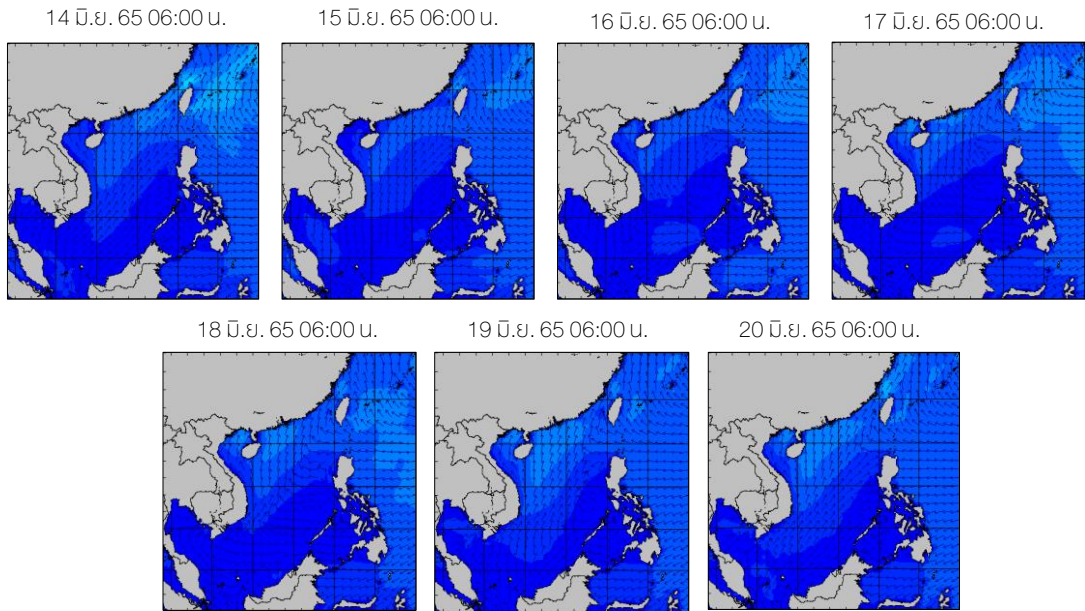
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

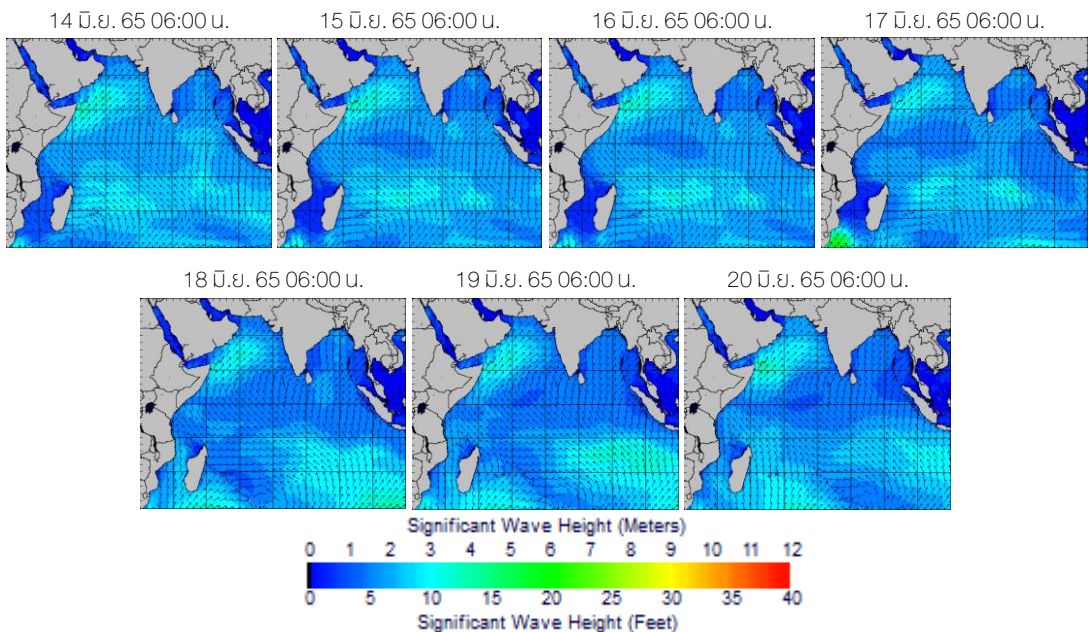
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สึปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ หลังจากนั้นช่วงปลายสึปดาห์บริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

ฟ้งอ่าวไทย



ฟ้งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

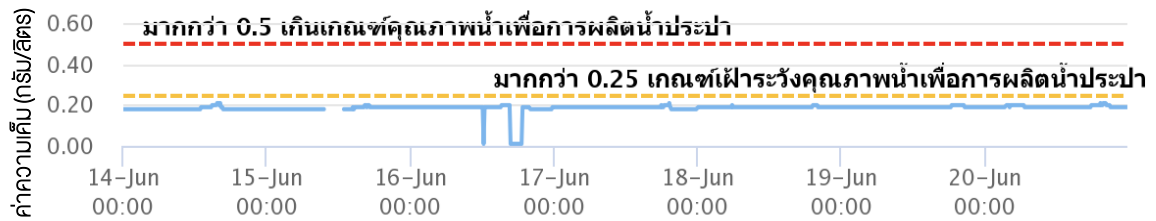
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแลมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: การประปานครหลวง

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

แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2565

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 8.75 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 50% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 8.60 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 51% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 87% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 71% และภาคกลาง 66% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคกลาง 81% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 67% และภาคตะวันออก 31%

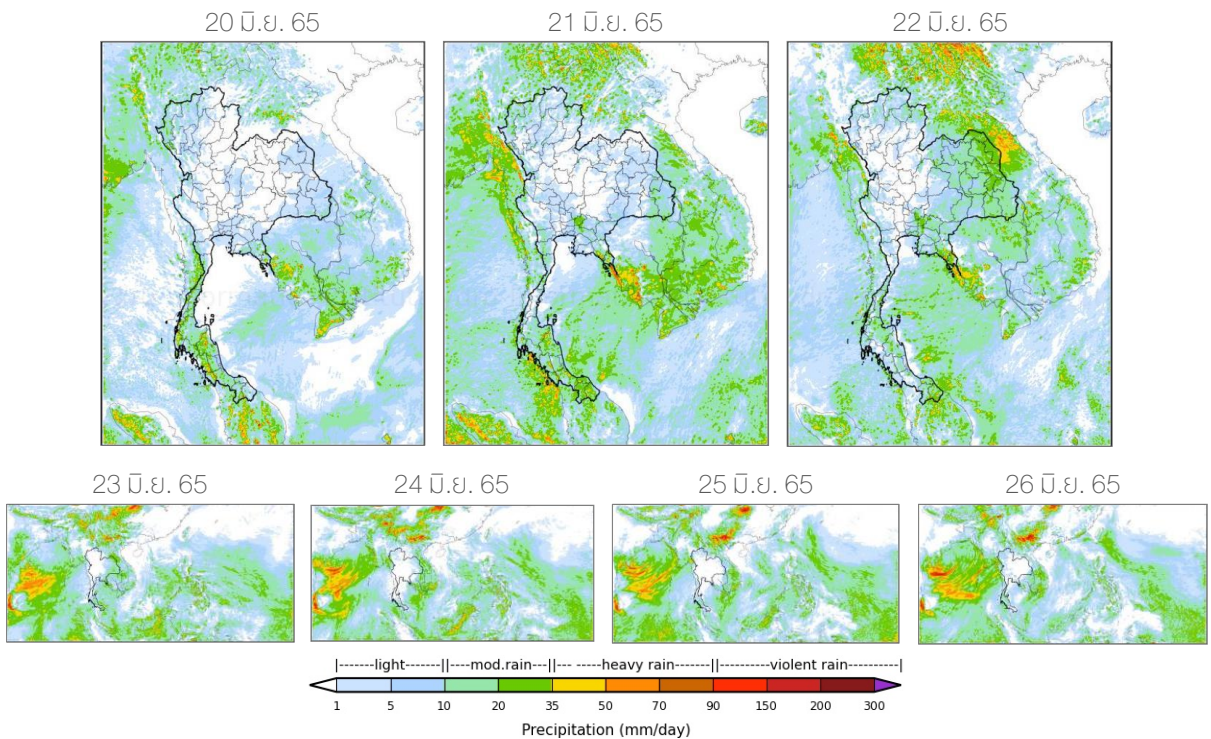
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.39	0.81	34	0.04	0.01	23	2.43	0.82	34
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.53	1.25	35	0.03	0.01	22	3.56	1.26	35
กลาง	0.01	0.01	66	0.01	0.01	81	0.03	0.02	74
ตะวันออก	0.95	0.82	87	0.03	0.01	31	0.98	0.83	85
ตะวันตก	1.29	0.01	0.5	0.28	0.01	5	1.57	0.02	1.3
ใต้	0.61	0.002	0.3	0.02			0.63	0.002	0.3
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.05	5.70	71	0.15	0.10	67	8.19	5.80	71
ทั่วประเทศ	16.83	8.60	51	0.56	0.15	27	17.39	8.75	50

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 20 - 22 มิ.ย. 65** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังอ่อน ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 23 - 26 มิ.ย. 65** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย จะมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณบริเวณประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น โดยอาจมีฝนฟ้าคะนองและฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านตะวันตกของประเทศไทย และภาคใต้

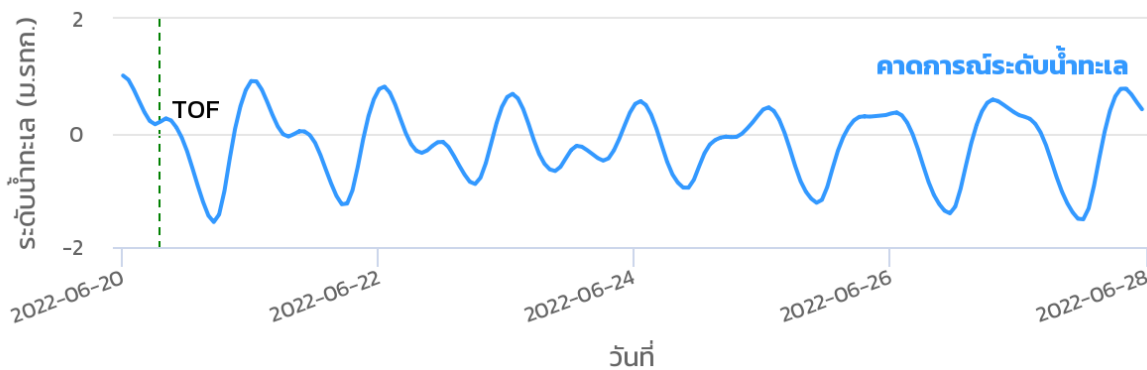


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrt/history>

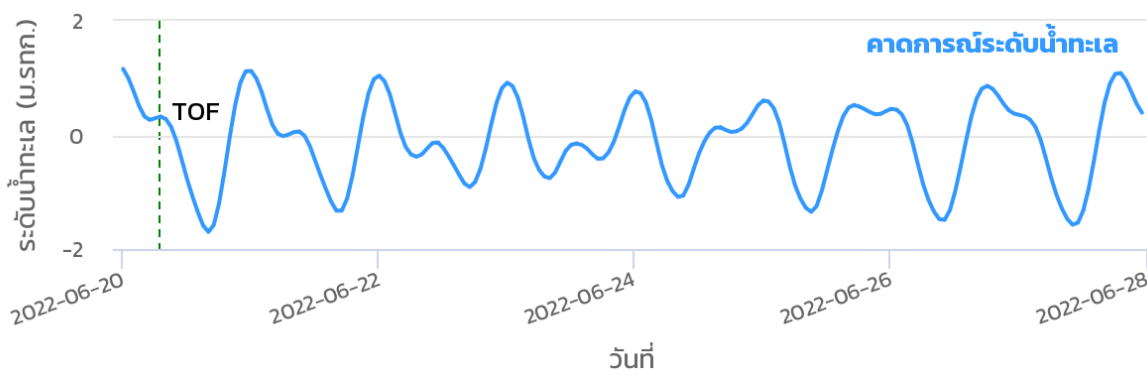
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 20-27 มิ.ย. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 20 มิ.ย. 65 เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.01 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.56 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 20 มิ.ย. 65 เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.16 เมตร และลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.70 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

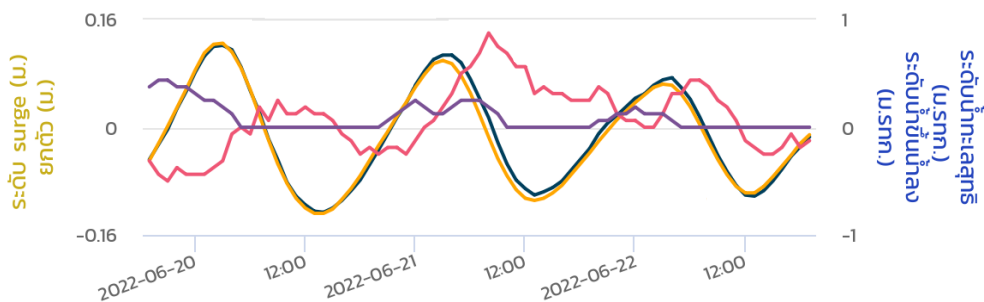


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

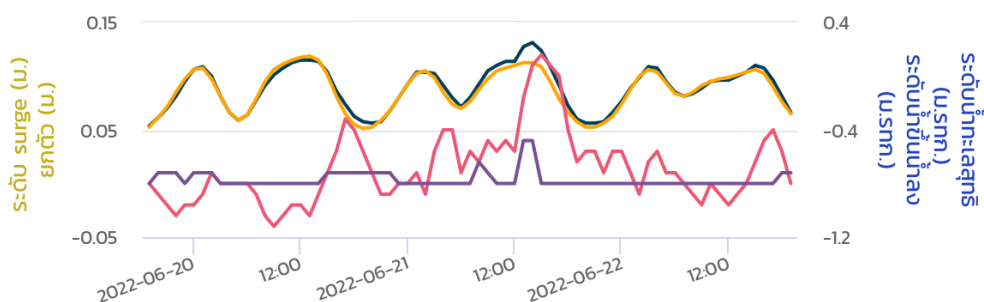
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 20-22 มิ.ย. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 20 มิ.ย. 65 เวลา 03.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.76 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 14.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.79 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 21 มิ.ย. 65 เวลา 14.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.25 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 20 มิ.ย. 65 เวลา 20.00 น. และวันที่ 21 มิ.ย. 65 เวลา 20.00-21.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.35 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



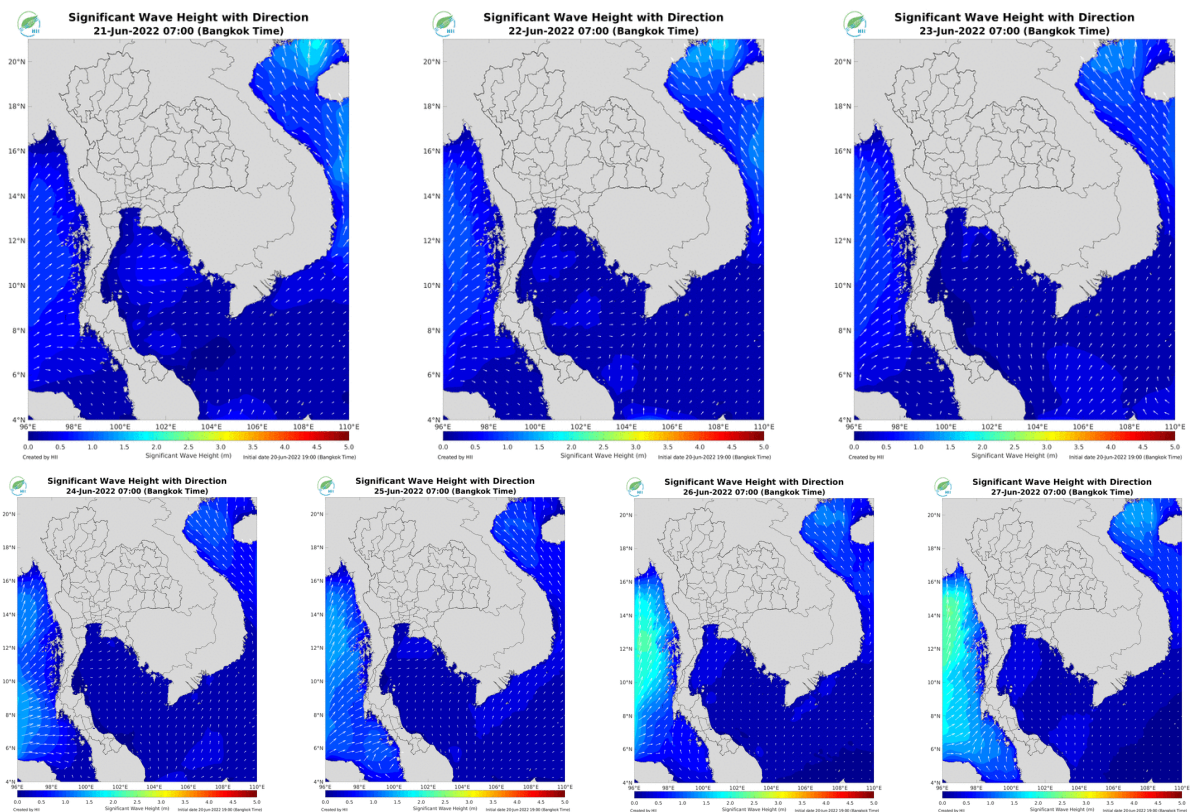
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ◆ ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ■ ระดับ surge ▲ การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 21-27 มิ.ย. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลางในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร หลังจากนั้นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้นส่งผลให้ในช่วงปลายสัปดาห์ทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 21-27 มิ.ย. 65



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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม