

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 6 มิถุนายน 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นพื้นดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แผน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

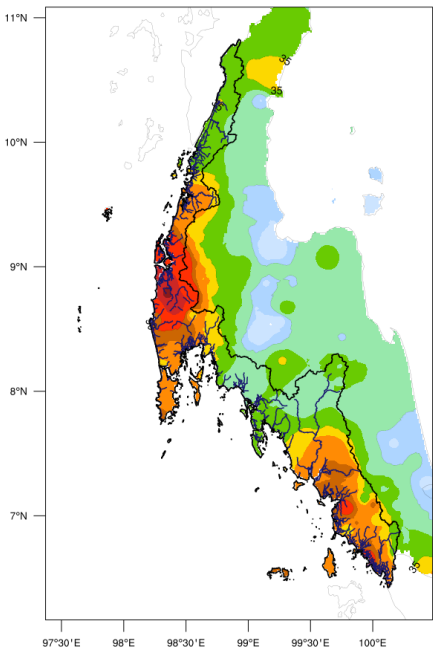
23 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

24 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

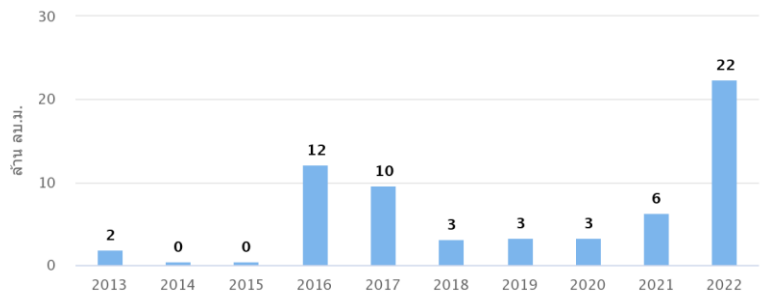
HIGHLIGHT

จากอิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศไทยเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ยในช่วงต้นสัปดาห์ ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางบริเวณของภาคใต้ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตก ซึ่งวัดปริมาณฝนตกหนักมากในวันที่ 30 พ.ค. - 1 มิ.ย. 65 ที่จังหวัดสตูลได้สูงถึง 195 มิลลิเมตร ตริง 126 มิลลิเมตร พังงา 109 มิลลิเมตร และสุราษฎร์ธานี 91 มิลลิเมตร ส่งผลให้ในช่วงดังกล่าวมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมของภาคใต้รวม 144 ล้านลูกบาศก์เมตร **มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ที่เขื่อนรัชชประภาในวันที่ 30 พ.ค. 65 สูงถึง 22.37 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนปรานบุรีในวันที่ 2 มิ.ย. 65 12.32 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสูงที่สุดในรอบ 10 ปี**

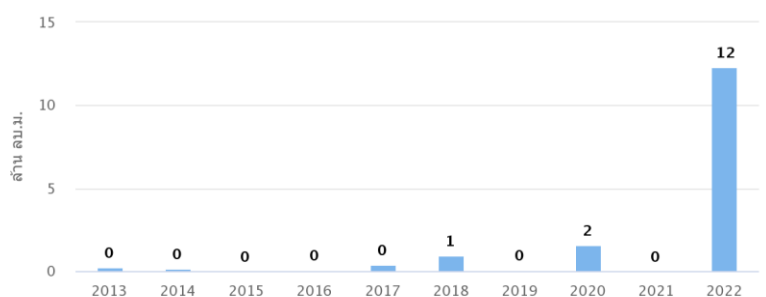
3-day Accumulated Rainfall (mm)
30 May 2022 07:00 to 02 Jun 2022 07:00 (GMT+7)
Peninsula - West Coast



อ่างเก็บน้ำ รัชชประภา (เปรียบเทียบวันที่ 30 พฤษภาคม)



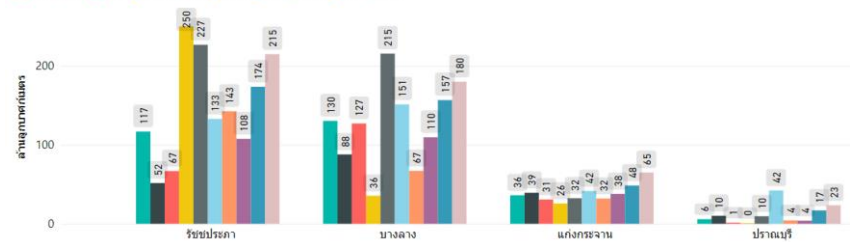
อ่างเก็บน้ำ ปรานบุรี (เปรียบเทียบวันที่ 2 มิถุนายน)



กึ่งนี้ตลอดเดือนพ.ค. 65 ภาคใต้ มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมสูง เป็นอันดับที่ 2 ในรอบ 10 ปี รองจากปี 2560 และเขื่อนแก่งกระจานมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตลอดทั้งเดือนสูงที่สุดในรอบ 10 ปี

ปริมาณน้ำไหลเข้า

● 2556 ● 2557 ● 2558 ● 2559 ● 2560 ● 2561 ● 2562 ● 2563 ● 2564 ● 2565



สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ยในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,897 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56.25% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,355 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วกคองมา (85.22%) เขื่อนศรีนครินทร์ (80.97%) และเขื่อนลำบางรอง (80.15%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (28.77%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (24.50%) เขื่อนคลองสียัด (22.61%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (20.96%)

น้ำในแม่น้ำสำคัญ : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งในบางพื้นที่ของจังหวัดสุโขทัยและยะลา

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 6-8 มิ.ย. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศลาวตอนบนและประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคใต้ฝั่งตะวันตก และด้านตะวันตกของประเทศ ส่วนในช่วงวันที่ 9-12 มิ.ย. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศลาวตอนบนและประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

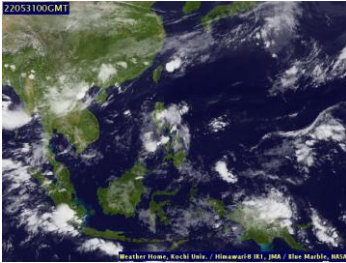
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 6-12 มิ.ย. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 มิ.ย. 65 เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.77 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.38 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 มิ.ย. 65 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.03 เมตร และลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.55 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 6-12 มิ.ย. 65 ในช่วงต้นสัปดาห์มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร หลังจากนั้นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

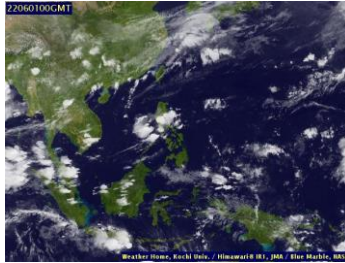
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นกระจุกตัวในหลายพื้นที่ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงวันที่ 3-5 มิ.ย. 65

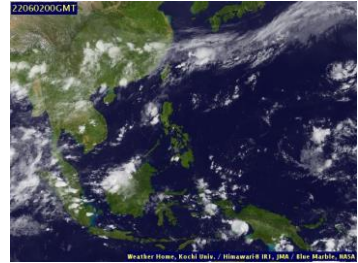
31 พ.ค. 65 08:00 น.



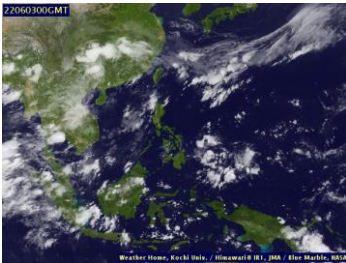
1 มิ.ย. 65 13:00 น.



2 มิ.ย. 65 09:00 น.



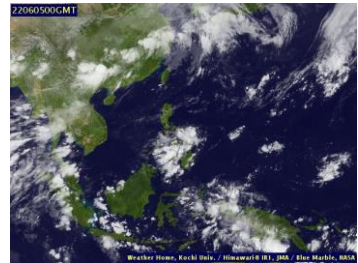
3 มิ.ย. 65 07:00 น.



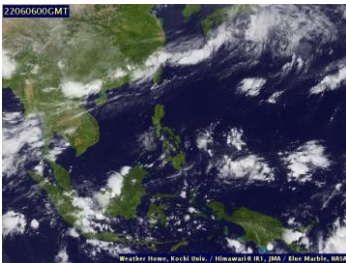
4 มิ.ย. 65 07:00 น.



5 มิ.ย. 65 07:00 น.



6 มิ.ย. 65 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-04-25/50/141>

แผนที่อากาศ

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ย ในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณ ภาคตะวันออก ด้านตะวันตกของประเทศ และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

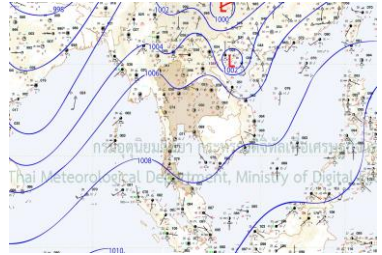
31 พ.ค. 65 07:00 น.



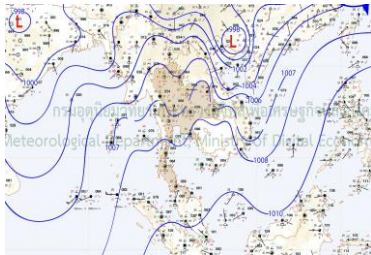
1 มิ.ย. 65 07:00 น.



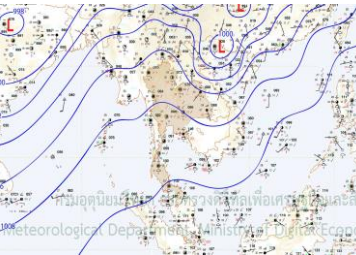
2 มิ.ย. 65 07:00 น.



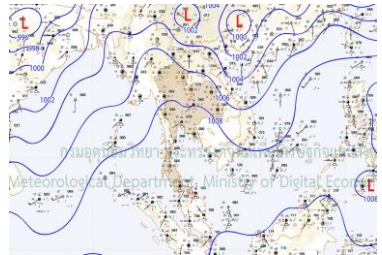
3 มิ.ย. 65 07:00 น.



4 มิ.ย. 65 07:00 น.



5 มิ.ย. 65 07:00 น.



6 มิ.ย. 65 01:00 น.



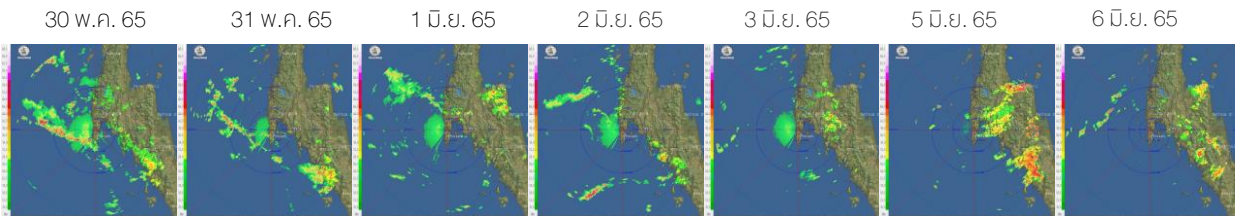
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-04-25/13/22>

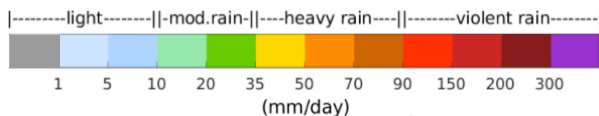
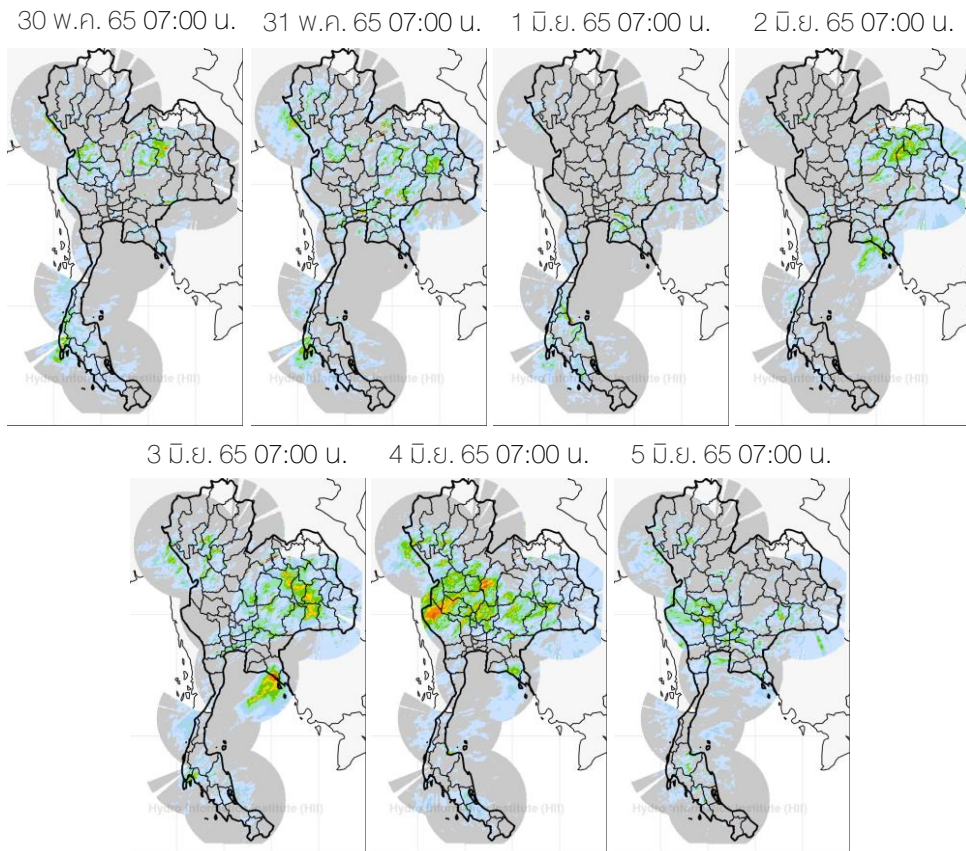
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นพบกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางในช่วงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้พบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่ทั่วทั้งภาค กับมีกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากกระจุกตัวในหลายพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์

เรดาร์ทุกที



ที่มา: สำนักกระแสน้ำ กรุงเทพมหานครและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/radar>



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

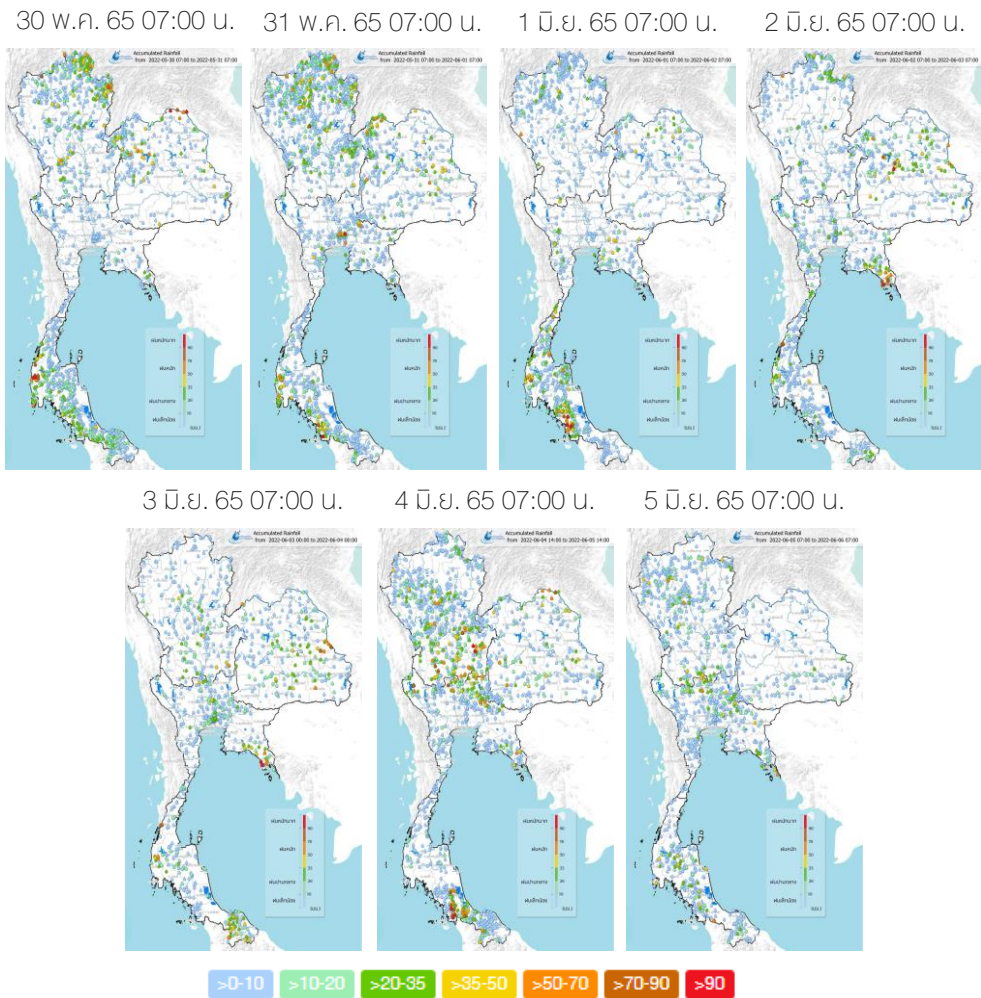
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมพิวเตอร์

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในบางพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออก โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากสูงสุด 10 อันดับ ได้แก่ ขอนแก่น 144 มิลลิเมตร บึงกาฬ 104 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 96 มิลลิเมตร ตรารด 93 มิลลิเมตร แพร่ 82 มิลลิเมตร น่าน 72 มิลลิเมตร เชียงใหม่ 70 มิลลิเมตร เลย 65 มิลลิเมตร เชียงราย 64 มิลลิเมตร และร้อยเอ็ด 63 มิลลิเมตร ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณ จังหวัดสตูล 195 มิลลิเมตร ตรัง 126 มิลลิเมตร พังงา 109 มิลลิเมตร และสุราษฎร์ธานี 91 มิลลิเมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

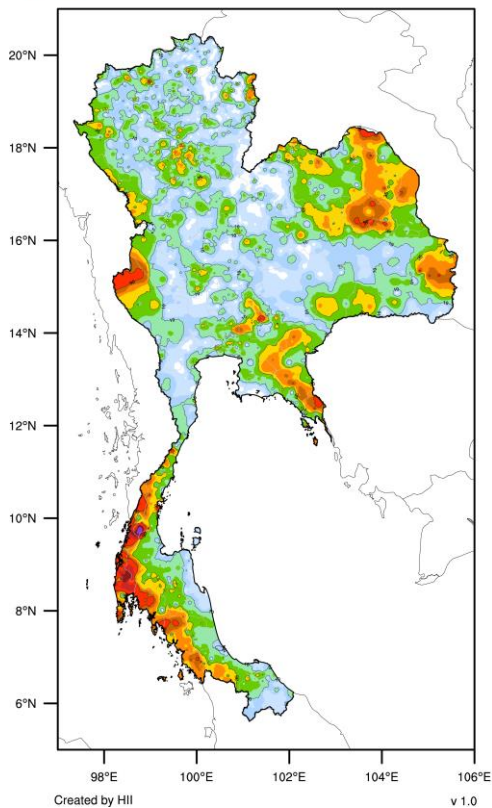
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-27/64/180>

ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาทุกพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออก รวมไปถึงภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตก

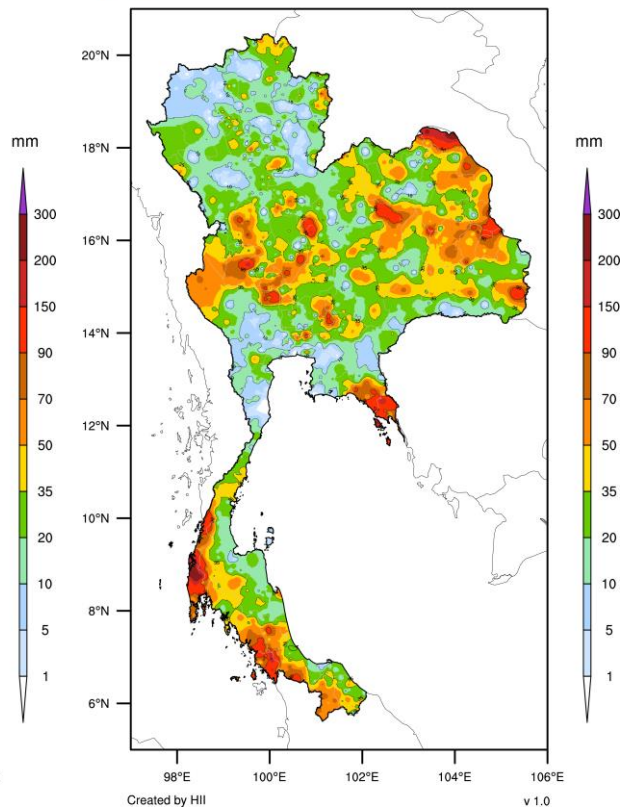
สัปดาห์ที่แล้ว

7-day Accumulated Rainfall
23 May 2022 07:00 to 30 May 2022 07:00 (GMT+7)



สัปดาห์นี้

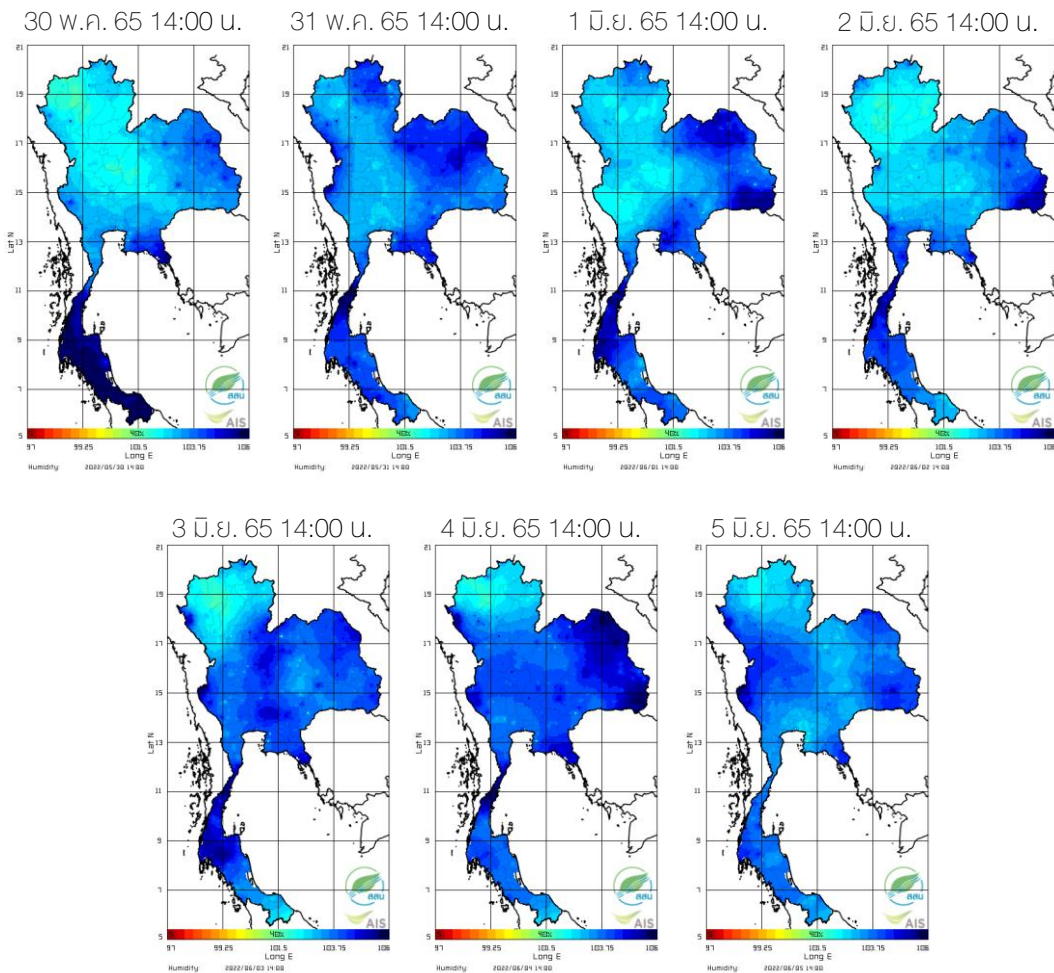
7-day Accumulated Rainfall
30 May 2022 07:00 to 06 Jun 2022 07:00 (GMT+7)



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 30 พ.ค. - 5 มิ.ย. 65 พบว่า ประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์ โดยภาคเหนือมีความชื้นสูงในช่วงวันที่ 31 พ.ค. 65 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีความชื้นสูงมากบริเวณด้านฝั่งตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ 4 มิ.ย. 65 และภาคใต้มีความชื้นสูงมากในวันที่ 30 พ.ค. 65



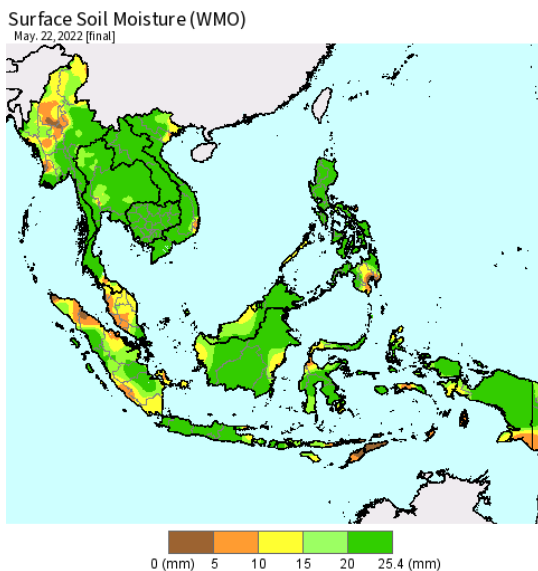
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-27/91>

ความชื้นผิวดิน

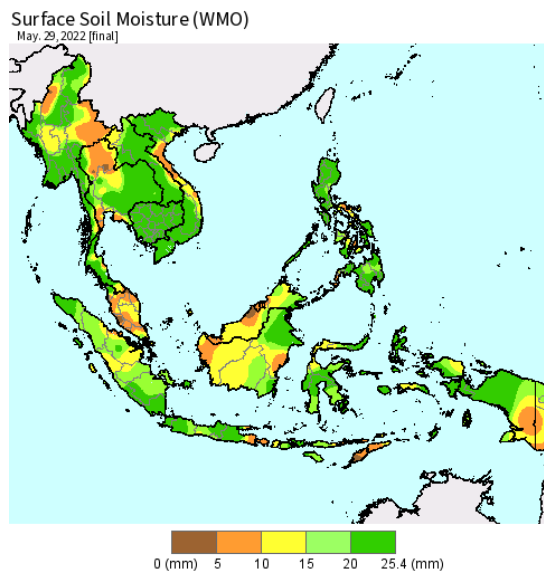
วันที่ 22 พ.ค. 65 ด้านฝั่งตะวันตกของประเทศไทยตอนบนมีความชื้นลดลงจากวันที่ 29 พ.ค. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออก รวมไปถึงภาคใต้ตอนบนและบางส่วนของภาคใต้ ด้านฝั่งตะวันออก ส่วนบางบริเวณของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นเพิ่มขึ้นจากวันดังกล่าว

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>

วันที่ 29 พ.ค. 65

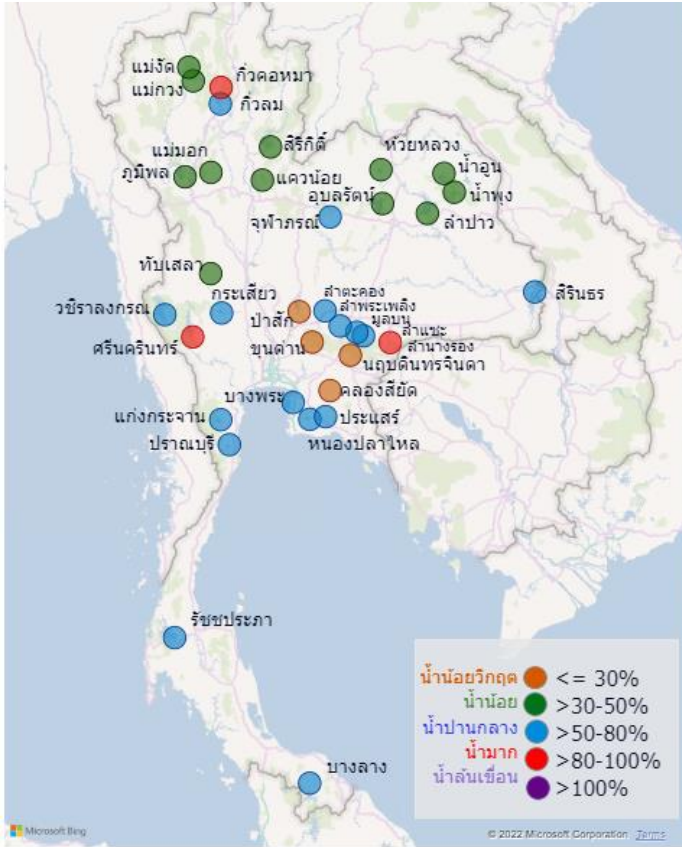


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/ics/nwsgtfs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
ก๊วยคอง	145	85.22
ศรีนครินทร์	14,368	80.97
สำนางรอง	97	80.15
หนองปลาไหล	123	74.91
บางพระ	86	73.23
บางหลวง	1,048	72.10
ก๊วยลุม	76	71.30
กระเสียว	212	70.97
ประแสร์	200	67.83
สำแยะ	181	65.90
มูลบน	89	63.27
ปราณบุรี	247	63.05
สำพระเพลิง	98	63.01
สำตะคอง	192	61.17
จุฬารัตน์	96	58.23
สิรินธร	1,127	57.32
รัชชประภา	3,143	55.74
วชิราลงกรณ	4,871	54.97
แก่งกระจาน	362	50.96
ห้วยเสลา	76	47.50
แม่เมาะ	52	47.36
แม่จิด	124	46.63
น้ำอูน	240	46.20
ภูมิพล	6,078	45.15
อุบลรัตน์	1,029	42.34
สำปาว	793	40.04
สิริกิติ์	3,713	39.04
น้ำพุง	64	38.53
แม่กวางอุดมธรา	98	37.26
แควน้อยบางแดน	340	36.18
ห้วยหลวง	42	30.88
ป่าสักชลสิทธิ์	276	28.77
นฤปดินทรจินดา	72	24.50
คลองสียัด	95	22.61
ขุนด่านปราการชล	47	20.96
น้ำกักเก็บรวม	39,897	56.25
น้ำใช้การได้จริง	16,355	

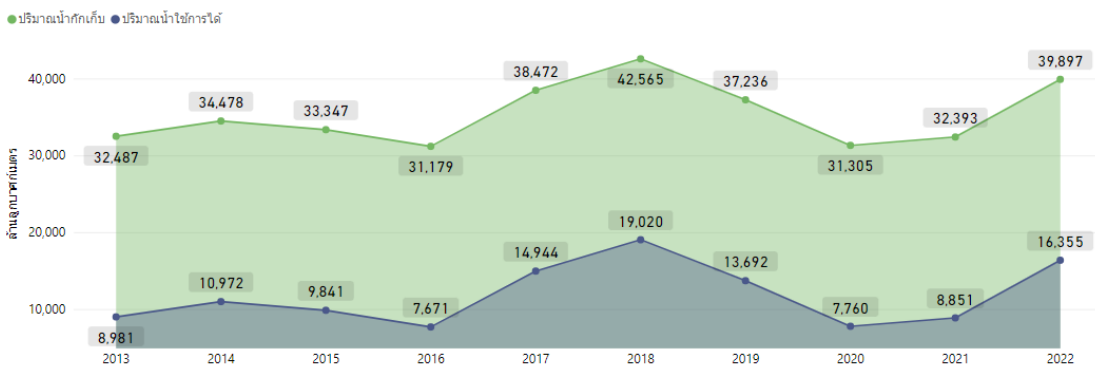


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,897 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56.25% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,355 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วยคอง (85.22%) เขื่อนศรีนครินทร์ (80.97%) และเขื่อนสำนางรอง (80.15%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 4 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (28.77%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (24.50%) เขื่อนคลองสียัด (22.61%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (20.96%)

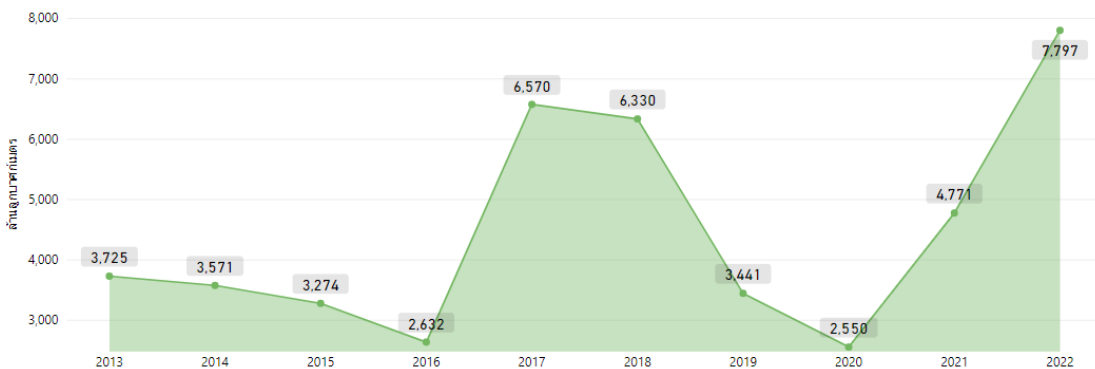
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 6 มิ.ย. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 39,897 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 16,355 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 7,797 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังในรอบ 10 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 18,342 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

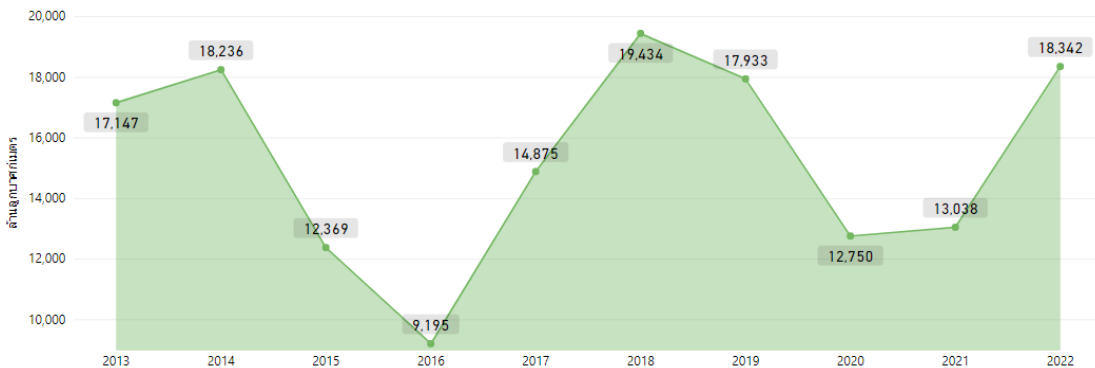
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



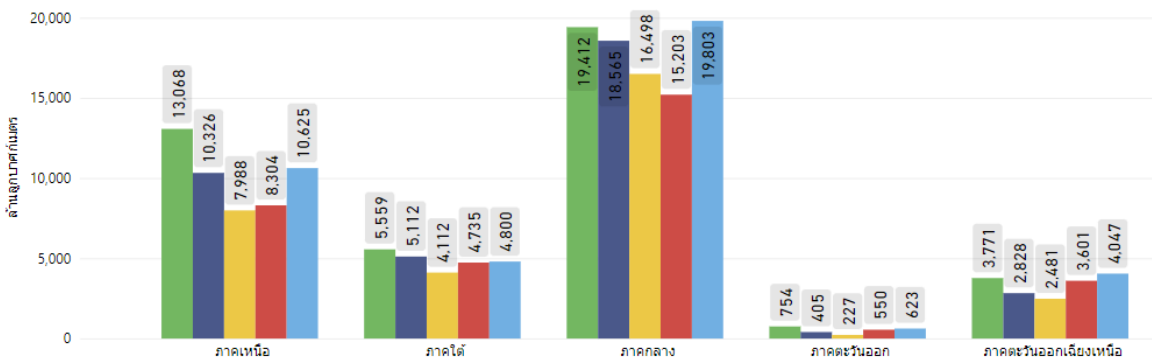
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 6 มิ.ย. 65 ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

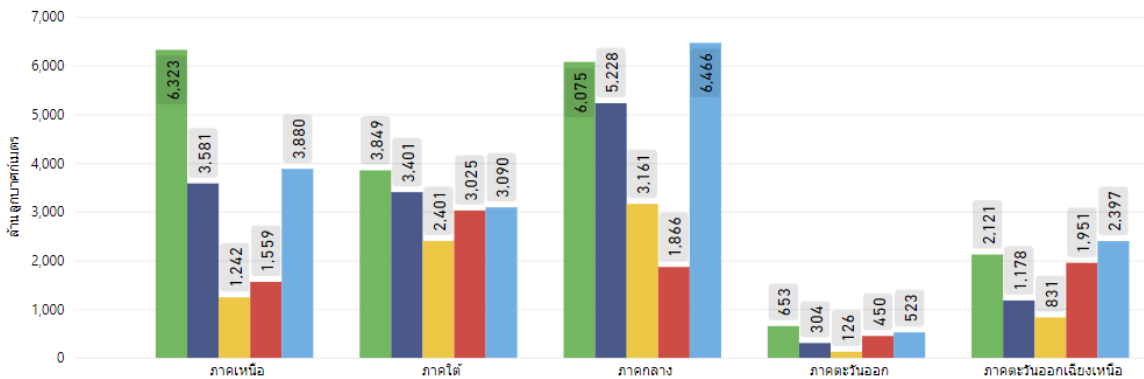
ปริมาณน้ำกักเก็บ

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



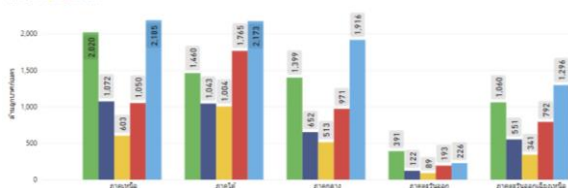
ปริมาณน้ำใช้การได้

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



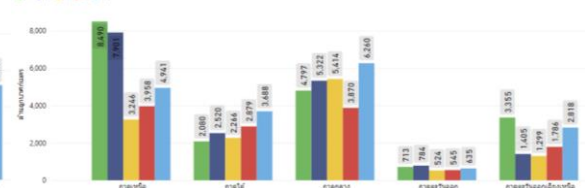
ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022

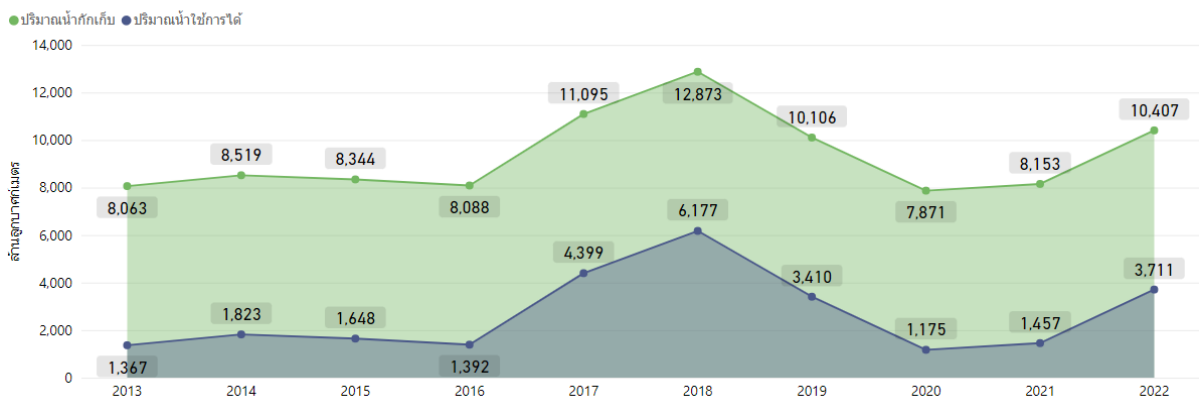


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 6 มิ.ย. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 10,407 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้ 3,711 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 8,289 ล้านลูกบาศก์เมตร

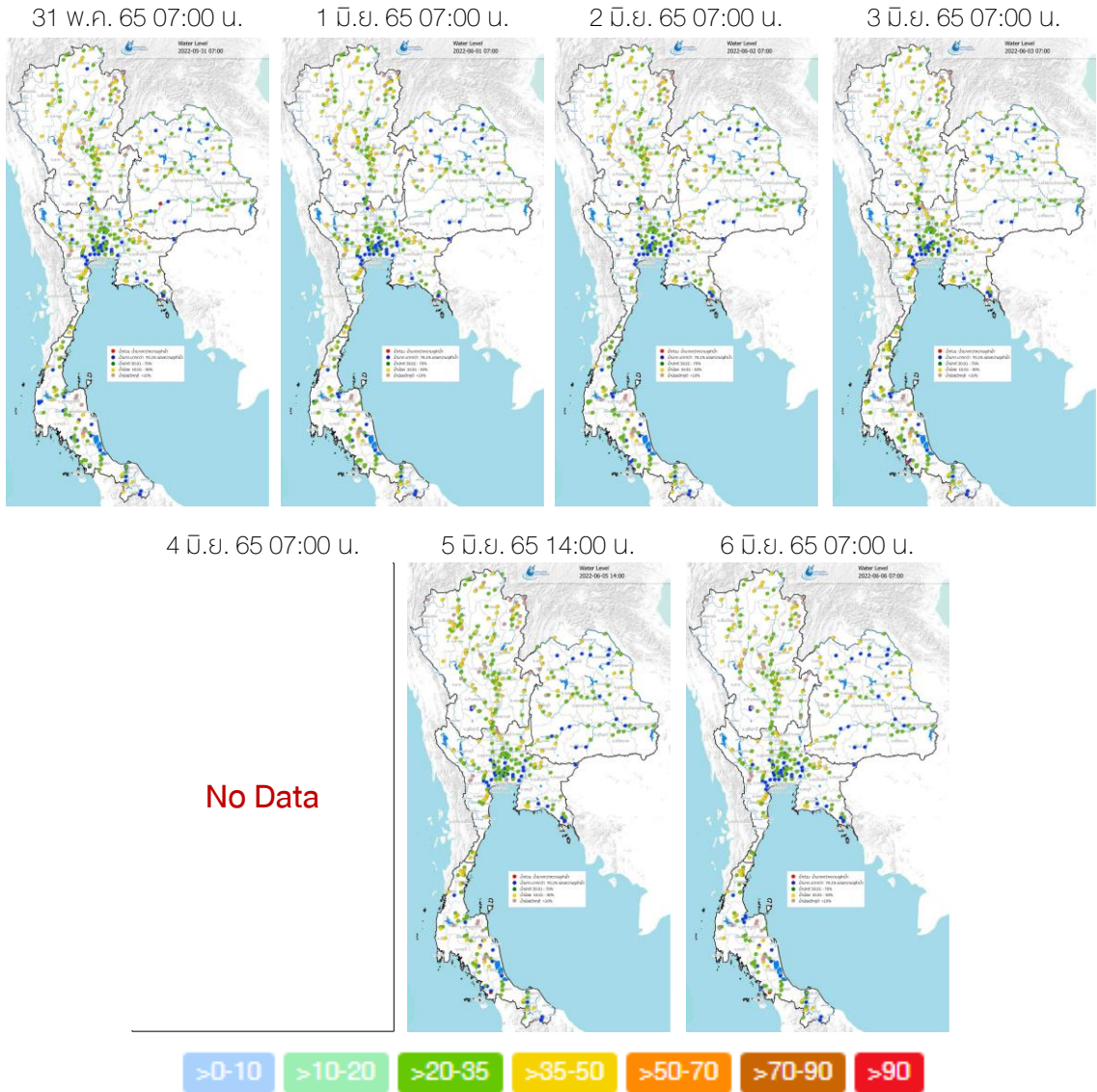
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งที่บริเวณคลองระงู ตำบลระงูอำเภอระงูจังหวัด สตูล และแม่น้ำปัตตานี ตำบลบาเจาะ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา



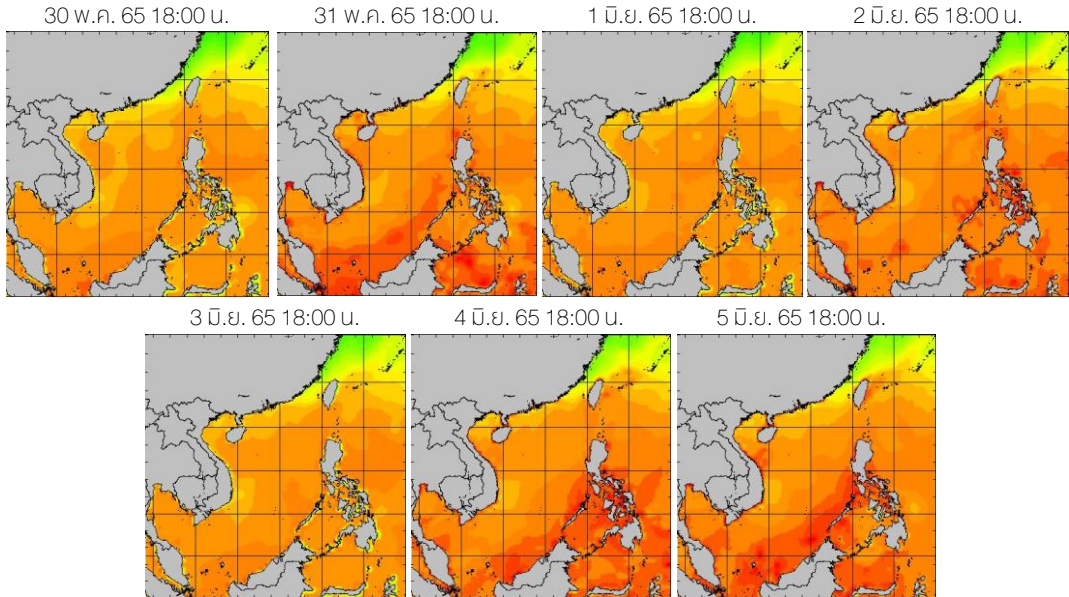
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-04-25/64/175>

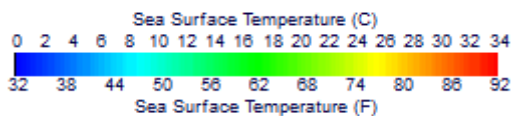
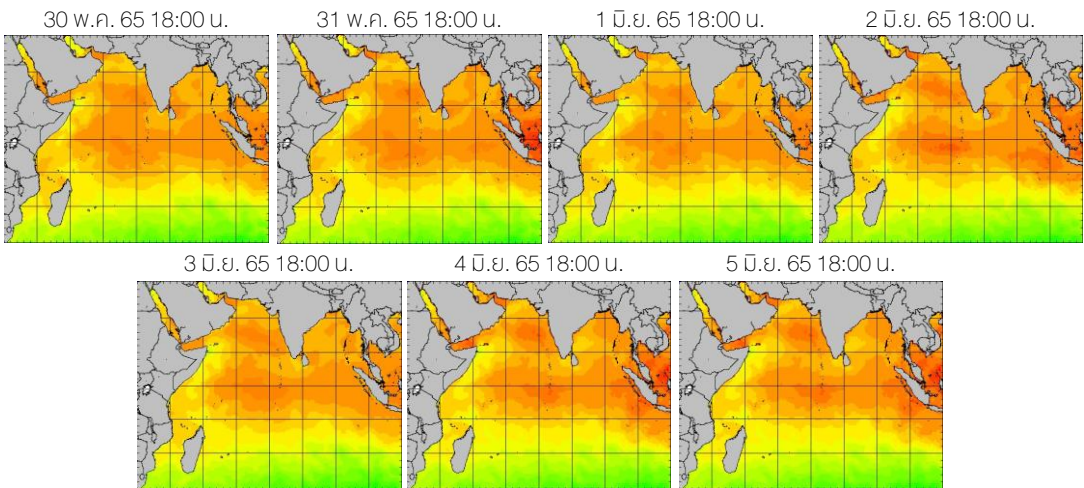
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นอุณหภูมิลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

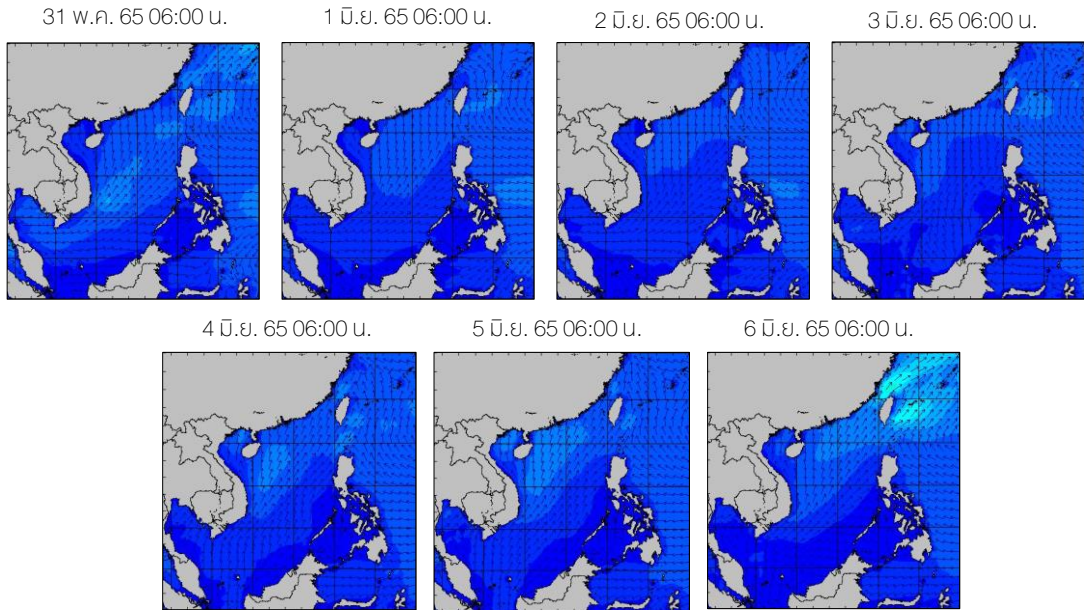
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

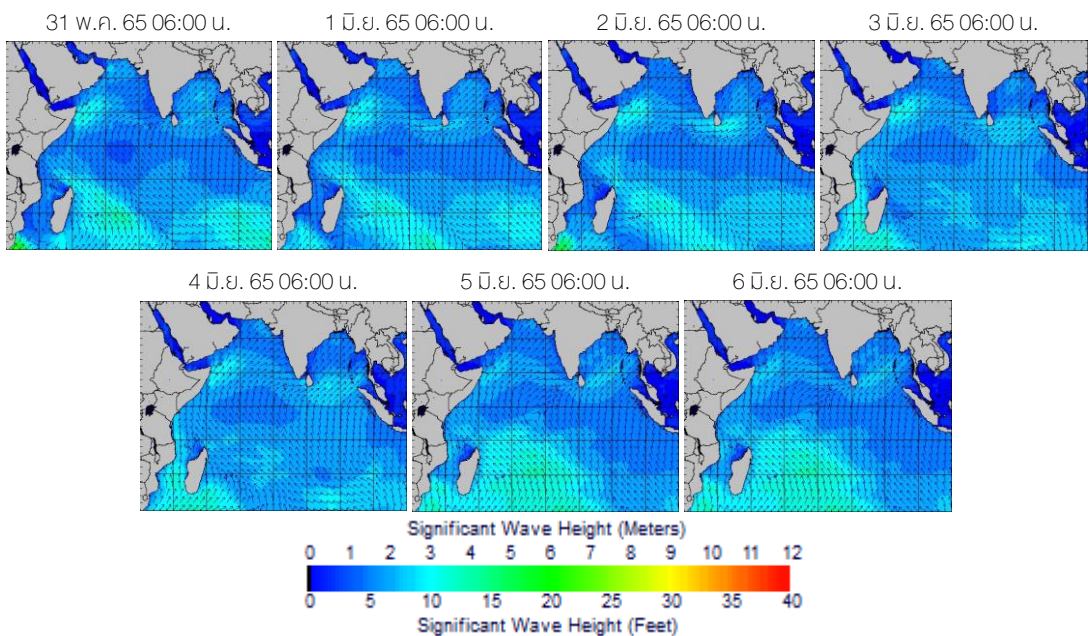
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นช่วงปลายสปีดาร์บริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

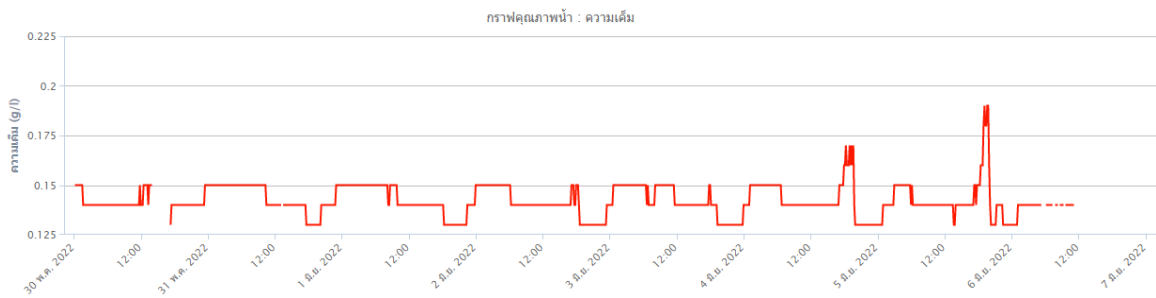
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแลมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: การประปานครหลวง

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

แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2565

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 6.52 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 38% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 6.41 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 38% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 78% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 56% และภาคกลาง 42% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคกลาง 81% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 50% และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 40%

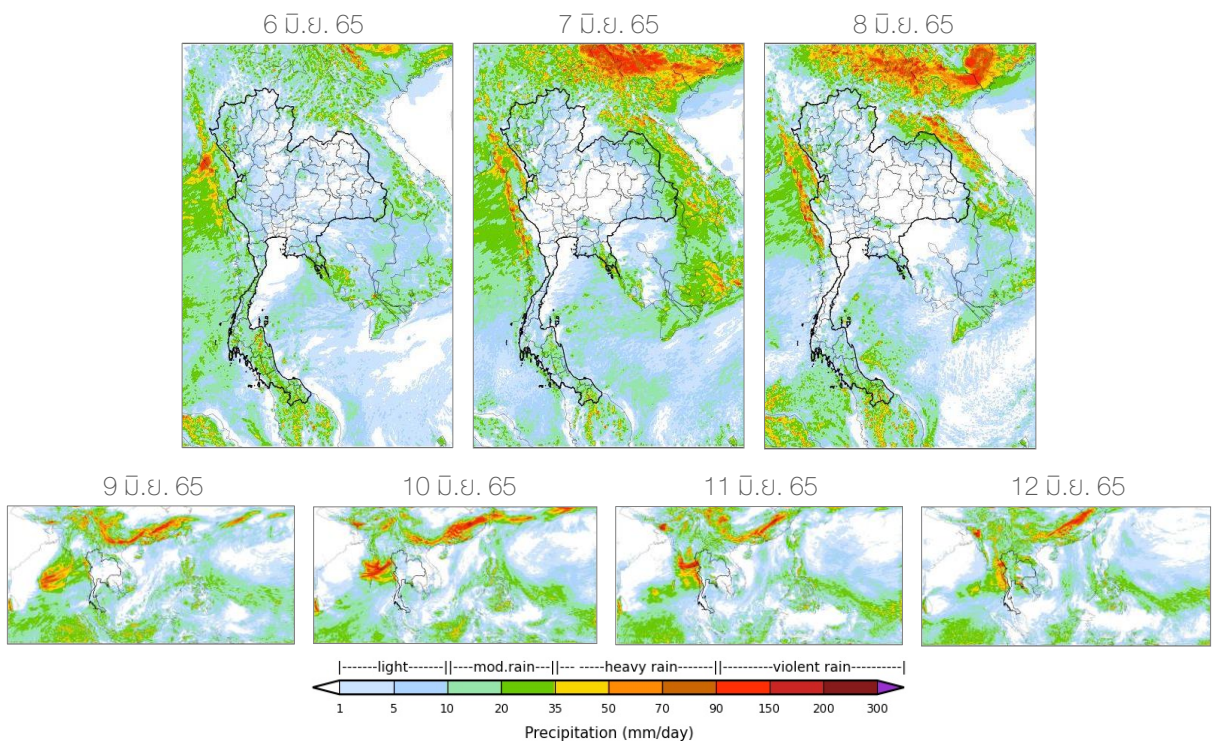
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.39	0.61	25	0.04	0.009	22	2.43	0.62	25
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.53	0.52	15	0.03	0.002	6	3.56	0.52	15
กลาง	0.01	0.005	42	0.01	0.010	81	0.03	0.02	62
ตะวันออกเฉียง	0.95	0.74	78	0.03	0.014	40	0.98	0.75	77
ตะวันตก	1.29			0.28	0.006	2	1.57	0.006	0.4
ใต้	0.61			0.02			0.63		
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.05	4.53	56	0.15	0.073	50	8.19	4.61	56
ทั้งประเทศ	16.83	6.41	38	0.56	0.114	20	17.39	6.52	38

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 6-8 มิ.ย. 65** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศลาวตอนบนและประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคใต้ฝั่งตะวันตก และด้านตะวันตกของประเทศ
- **ช่วงวันที่ 9-12 มิ.ย. 65** มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศลาวตอนบนและประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

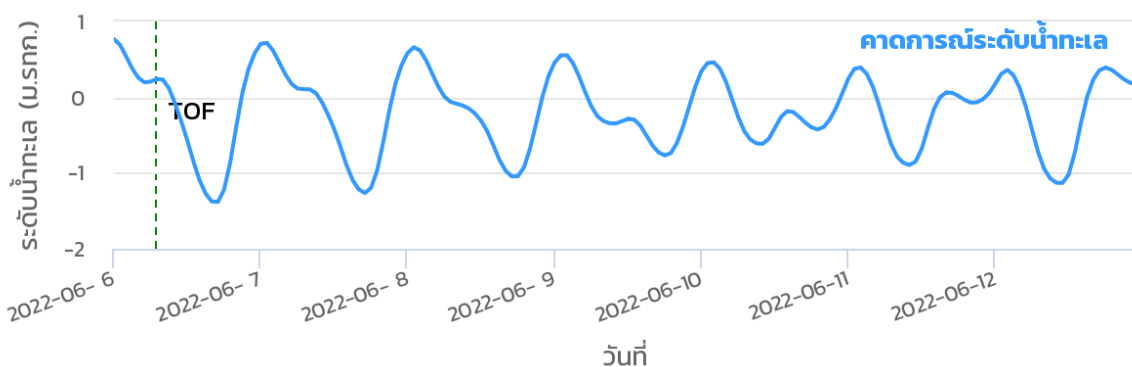


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

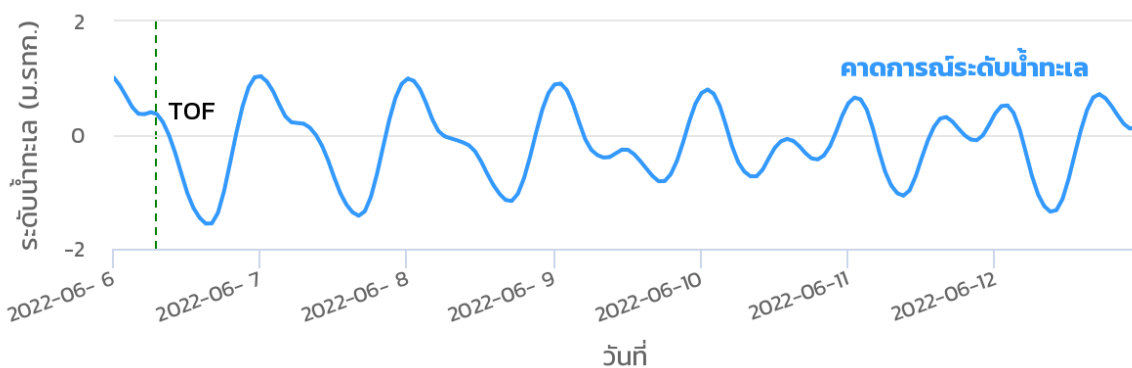
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 6-12 มิ.ย. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 มิ.ย. 65 เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.77 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.38 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 6 มิ.ย. 65 เวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.03 เมตร และลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.55 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

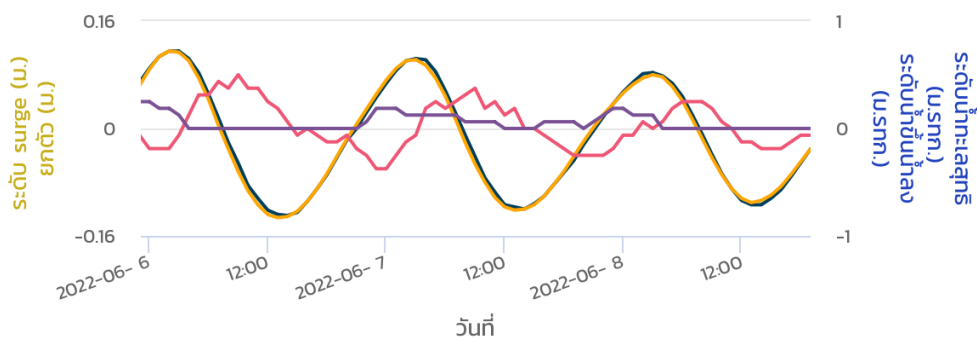


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

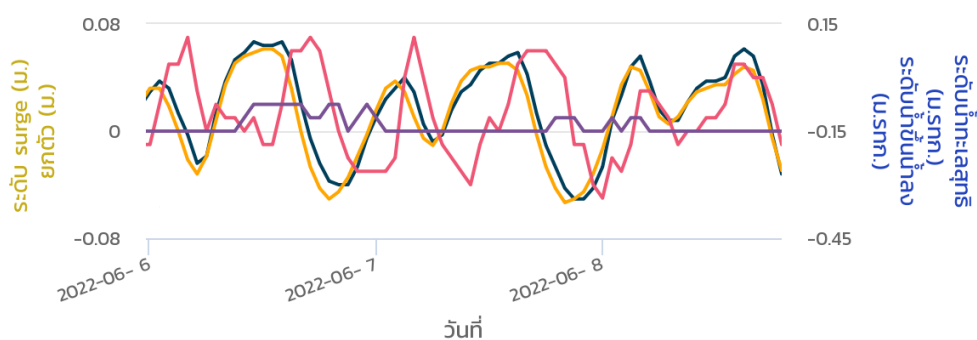
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 6-8 พ.ค. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธียกตัวสูงสุดในวันที่ 6 มิ.ย. 65 เวลา 02.00-03.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.72 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 14.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.81 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธียกตัวสูงสุดในวันที่ 6 มิ.ย. 65 เวลา 11.00 น. และ 14.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.1 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 7 มิ.ย. 65 เวลา 21.00-22.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.34 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



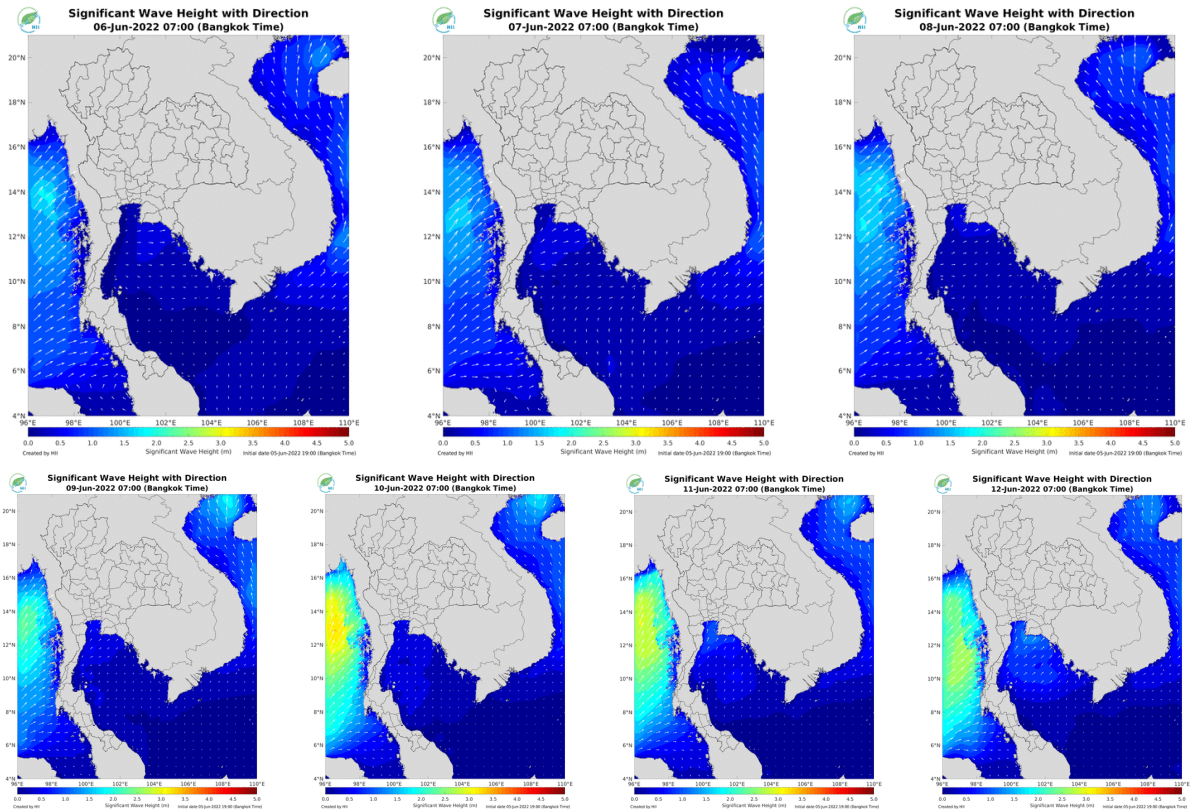
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ● ระดับ surge ● การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 6-12 มิ.ย. 65 ในช่วงต้นสึปดาห์มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร หลังจากนั้นมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ในช่วงปลายสึปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 6-12 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