

รู้น้ำ รู้อากาศ
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application



รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 1 สิงหาคม 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

4 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แผนที่ความกดอากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

9 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

10 ความชื้นพื้นดิน

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 : ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง หลังจากนั้นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และทะเลอ่าวไทยเริ่มมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมา ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,902 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56.26% ของความจุสถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,365 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วกอหามา (81.65%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนนฤบดินทรจินดา (29.47%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่งในบางพื้นที่

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 1-3 ส.ค. 65 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเริ่มมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคเหนือของประเทศไทย ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนในช่วงวันที่ 4-7 ส.ค. 65 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมา ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย และประเทศลาวตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

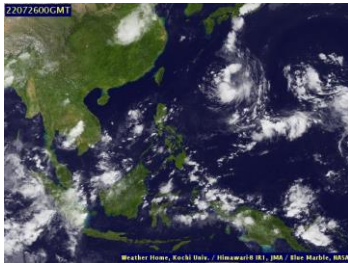
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 1-7 ส.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 1 ส.ค. 65 เวลา 22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.98 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.62 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 1 ส.ค. 65 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.24 เมตร และลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.78 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 1-7 ส.ค. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรงในช่วงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร และทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นกระจุกตัวในบางพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นทั่วทุกพื้นที่ของประเทศในช่วงวันที่ 31 ก.ค. – 1 ส.ค. 65

26 ก.ค. 65 07:00 น.



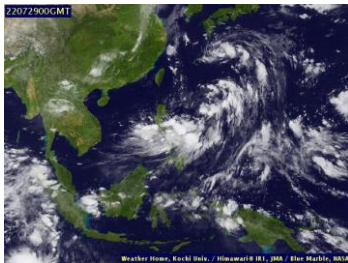
27 ก.ค. 65 07:00 น.



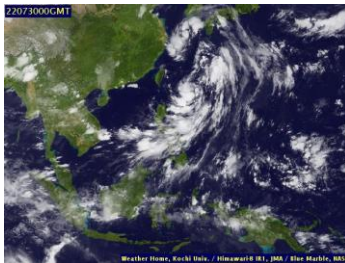
28 ก.ค. 65 07:00 น.



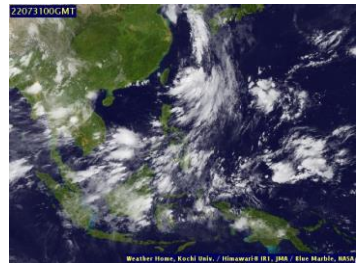
29 ก.ค. 65 07:00 น.



30 ก.ค. 65 07:00 น.



31 ก.ค. 65 07:00 น.



1 ส.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

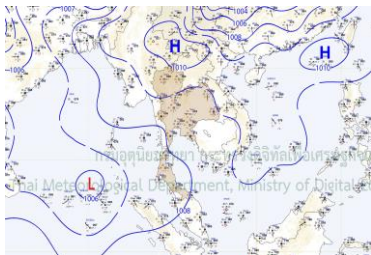
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-08-01/50/141>

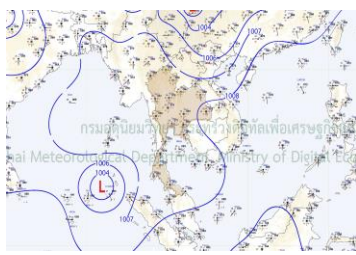
แผนที่อากาศ

ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสปีดาร์ ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง หลังจากนั้นลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และทะเลอ่าวไทยเริ่มมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมา ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

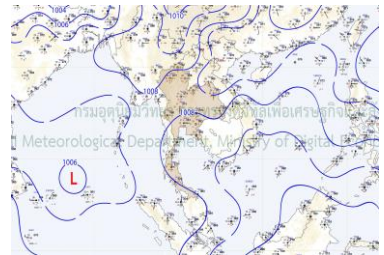
26 ก.ค. 65 07:00 น.



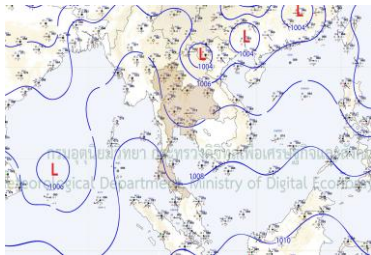
27 ก.ค. 65 07:00 น.



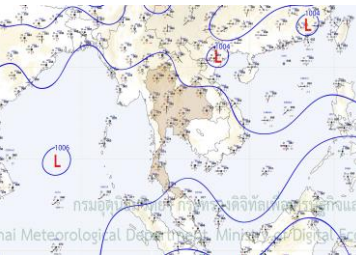
28 ก.ค. 65 07:00 น.



29 ก.ค. 65 07:00 น.



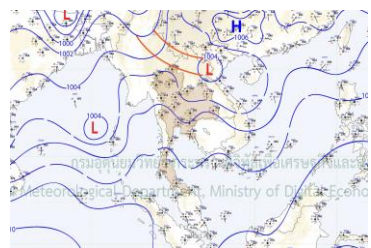
30 ก.ค. 65 07:00 น.



31 ก.ค. 65 07:00 น.



1 ส.ค. 65 01:00 น.



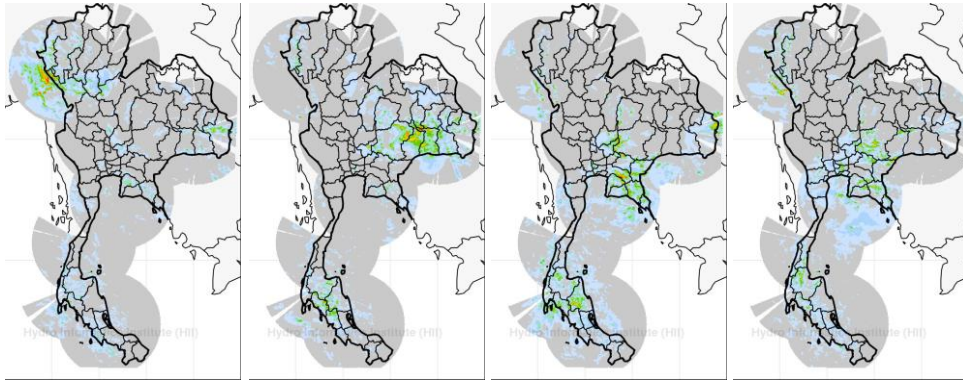
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-08-01/13/22>

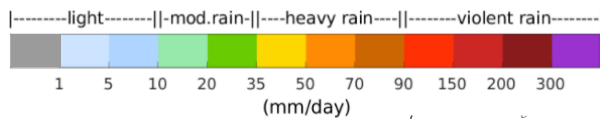
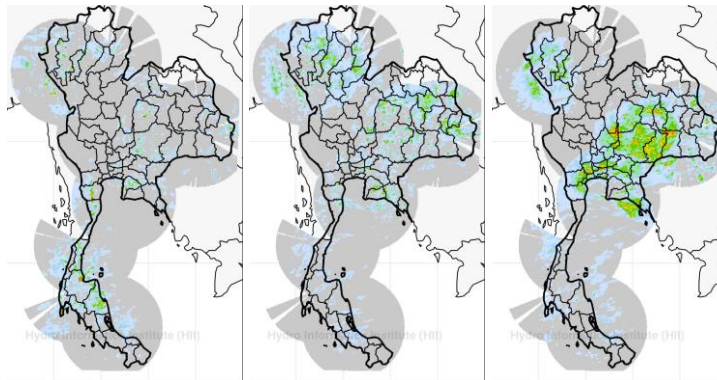
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักกระจุกตัวในบางบริเวณของภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคใต้เป็นระยะๆ ตลอดทั้งสปีดาร์

25 ก.ค. 65 07:00 น. 26 ก.ค. 65 07:00 น. 27 ก.ค. 65 07:00 น. 28 ก.ค. 65 07:00 น.



29 ก.ค. 65 07:00 น. 30 ก.ค. 65 07:00 น. 31 ก.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

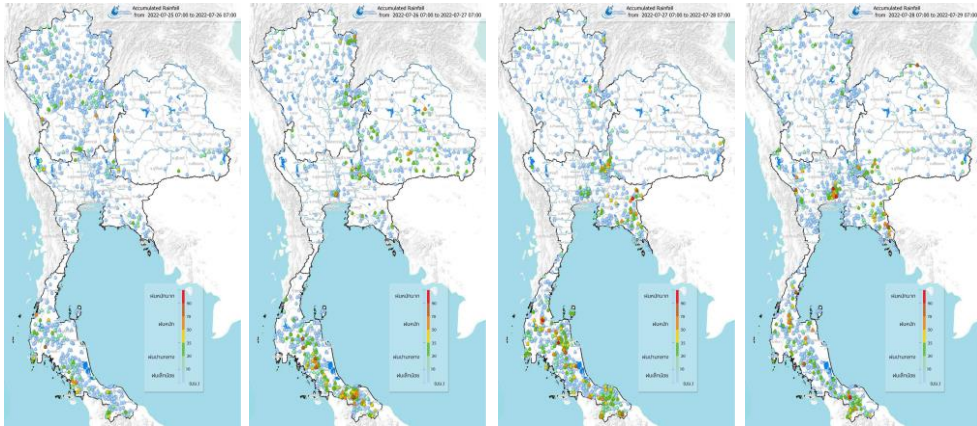
หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

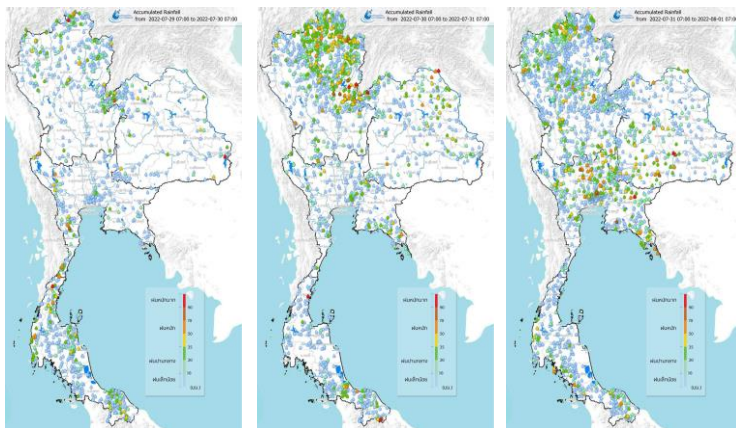
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในบางพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคกลาง และภาคตะวันออก ซึ่งวัดปริมาณน้ำฝนรายวันที่จังหวัดสระแก้วได้สูงถึง 300 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 136 มิลลิเมตร อุตรดิตถ์ 124 มิลลิเมตร บึงกาฬ 116 มิลลิเมตร เพชรบูรณ์ 113 มิลลิเมตร สุรินทร์ 106 มิลลิเมตร เลย 104 มิลลิเมตร นนทบุรี 95 มิลลิเมตร สุพรรณบุรี 93 มิลลิเมตร และตราด 91 มิลลิเมตร ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณ จังหวัดพังงา 212 มิลลิเมตร กระบี่ 177 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 101 มิลลิเมตร ภูเก็ต 101 มิลลิเมตร ยะลา 97 มิลลิเมตร ตรัง 96 มิลลิเมตร นราธิวาส 95 มิลลิเมตร

25 ก.ค. 65 07:00 น. 26 ก.ค. 65 07:00 น. 27 ก.ค. 65 07:00 น. 28 ก.ค. 65 07:00 น.



29 ก.ค. 65 07:00 น. 30 ก.ค. 65 07:00 น. 31 ก.ค. 65 07:00 น.



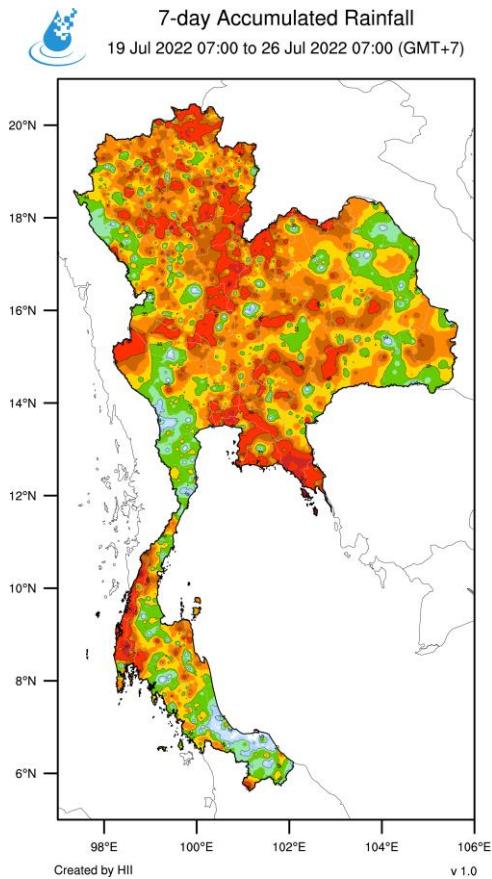
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

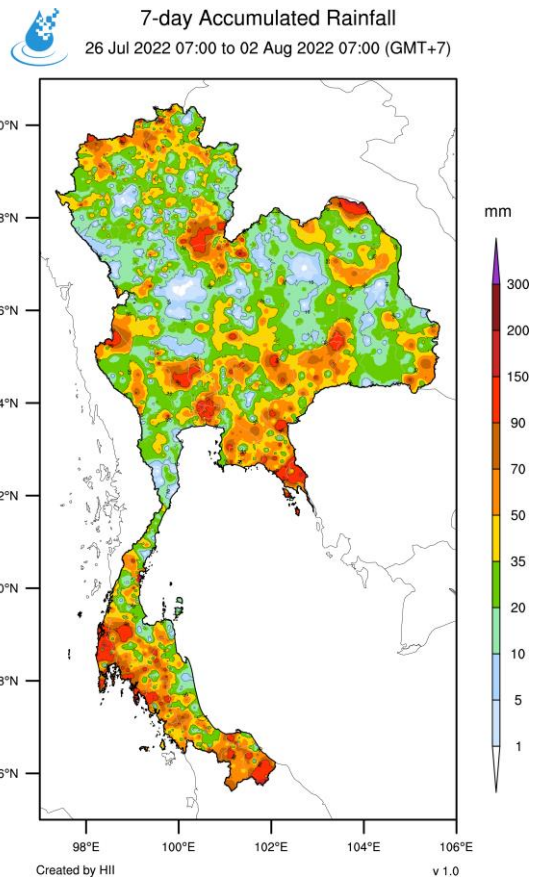
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมาเกือบทุกพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน แต่ถึงแม้ฝนจะลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักกระจายตัวอยู่ในทุกภาค ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว

สัปดาห์ที่แล้ว



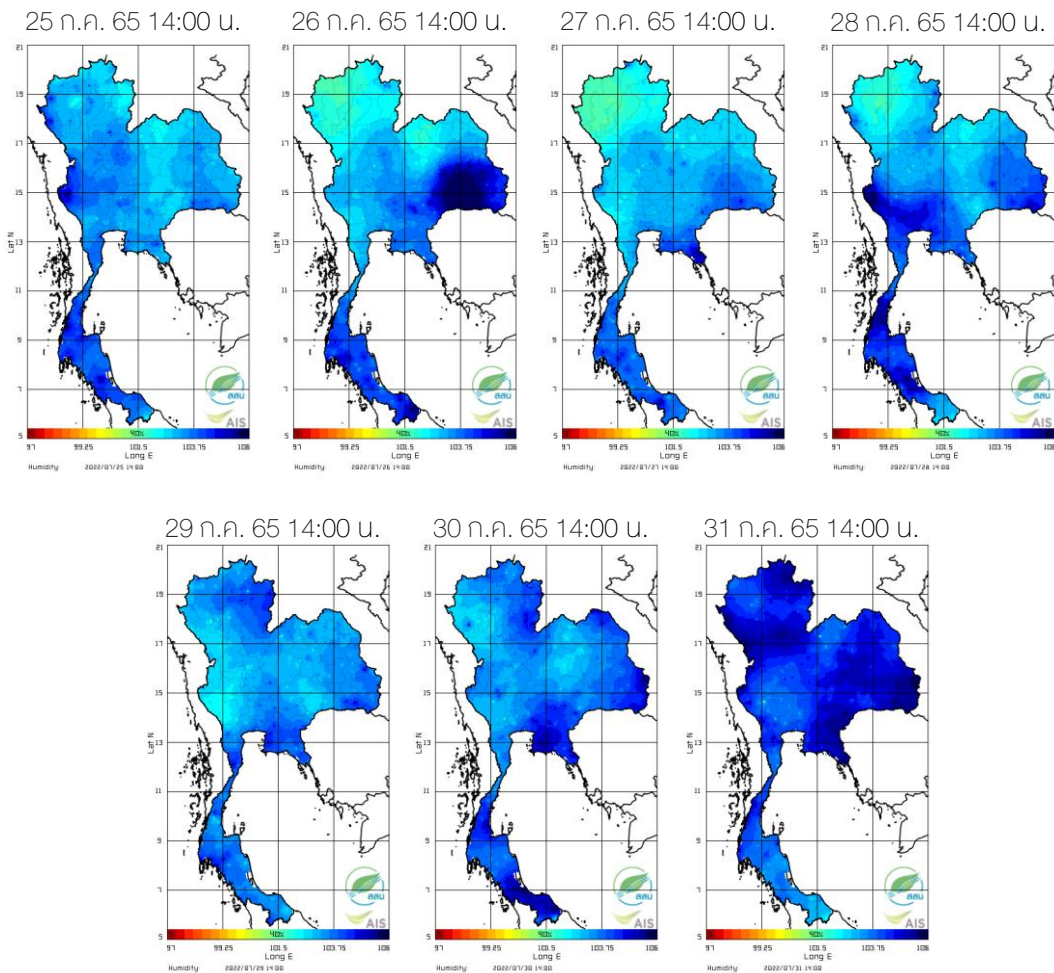
สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 25-31 ก.ค. 65 พบว่า ประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างสูงเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยภาคเหนือมีความชื้นสูงในช่วงปลายสัปดาห์ และสูงสุดในช่วงวันที่ 31 ก.ค. 65 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 26 ก.ค. 65 ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีความชื้นค่อนข้างสูงตลอดทั้งสัปดาห์



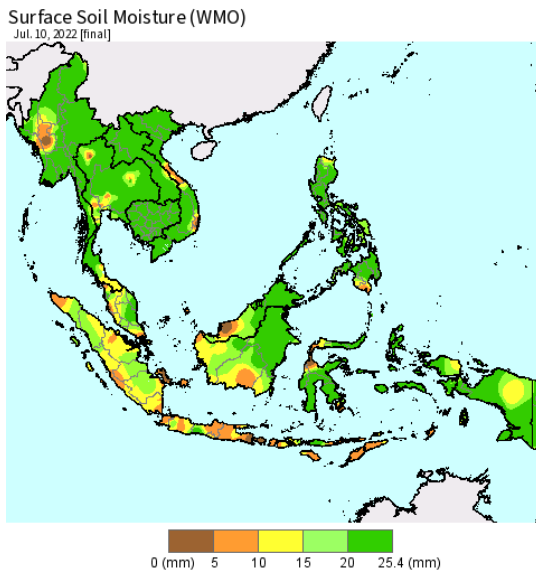
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

ความชื้นผิวดิน

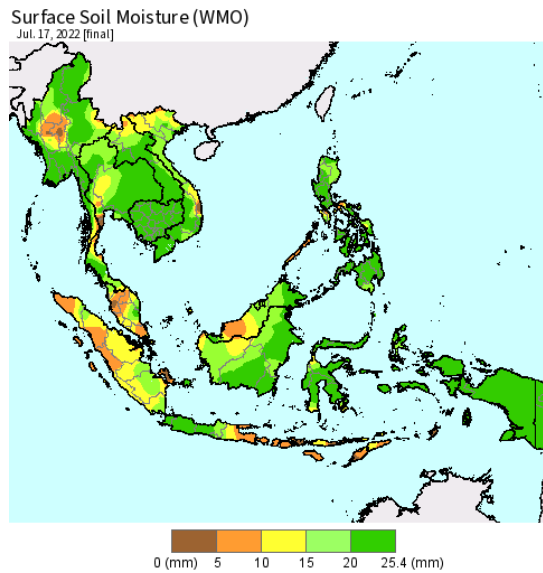
วันที่ 17 ก.ค. 65 ประเทศไทยด้านฝั่งตะวันตกมีความชื้นลดลงจากวันที่ 10 ก.ค. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นเพิ่มขึ้นจากวันดังกล่าว

วันที่ 10 ก.ค. 65



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

วันที่ 17 ก.ค. 65

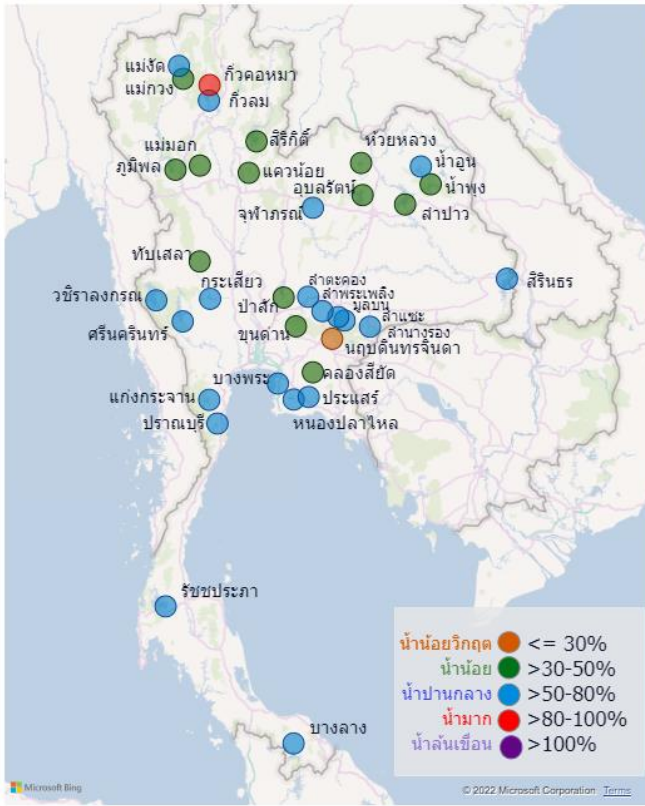


USDA Foreign Agricultural Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Source: World Meteorological Organization
<http://www.nws.noaa.gov/ics/nwsgtfs.html>

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
กิวคอบหมา	139	81.65
หนองปลาไหล	129	78.81
ศรีนครินทร์	13,756	77.52
सानางรอง	92	76.17
ประแสร์	211	71.52
บางพระ	80	68.38
กิวลม	72	68.37
สาพระเพลิง	101	64.96
ลำแพะ	177	64.27
มูลบน	90	64.10
บางกลาง	924	63.53
รัชชประภา	3,412	60.50
แม่เฒ่า	160	60.42
ปราณบุรี	233	59.69
จุฬารัตน์	97	59.23
สิรินธร	1,135	57.73
กระเสียว	171	57.32
ลำตะคอง	176	56.17
วชิรลงกรณ์	4,841	54.64
น้ำอูน	277	53.35
แก่งกระจาน	374	52.66
ลำปาว	976	49.30
ห้วยเสลา	75	47.16
แควน้อยปราณแดน	428	45.55
แม่มอก	49	44.27
สิริกิติ์	4,084	42.95
ภูมิพล	5,777	42.91
อุบลรัตน์	1,002	41.23
น้ำพอง	65	39.56
แม่กวางอุดมธารา	99	37.54
ป่าสักชลสิทธิ์	359	37.41
ห้วยหลวง	50	36.55
คลองสีียด	133	31.56
ชนค้ำปราการชล	70	31.27
นฤบดินทรจินดา	87	29.47
น้ำกักเก็บรวม	39,902	56.26
น้ำใช้การได้จริง	16,365	

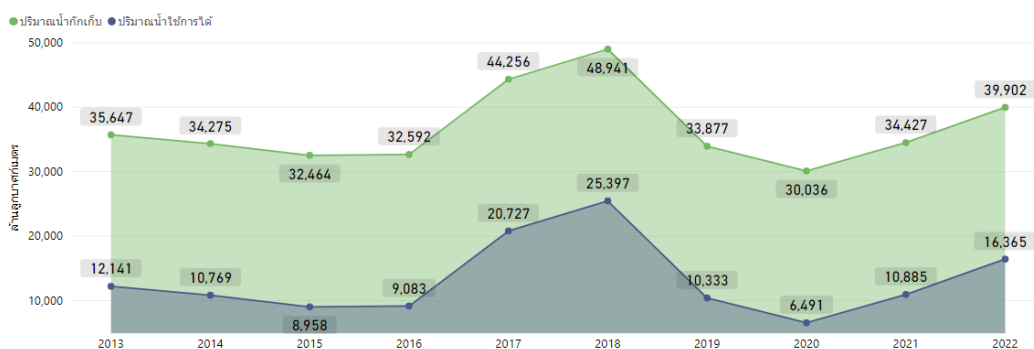


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 39,902 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 56.26% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,365 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนกิวคอบหมา (81.65%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 1 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนนฤบดินทรจินดา (29.47%)

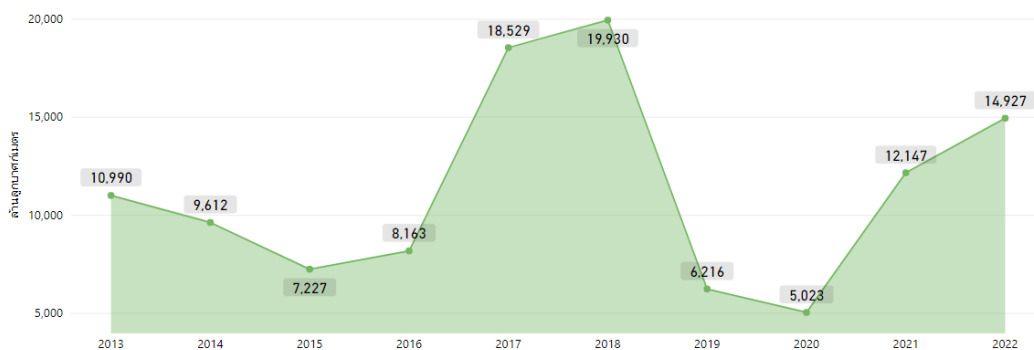
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 1 ส.ค. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 39,902 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 16,365 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ ปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 14,927 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2561 และ ปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 24,860 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

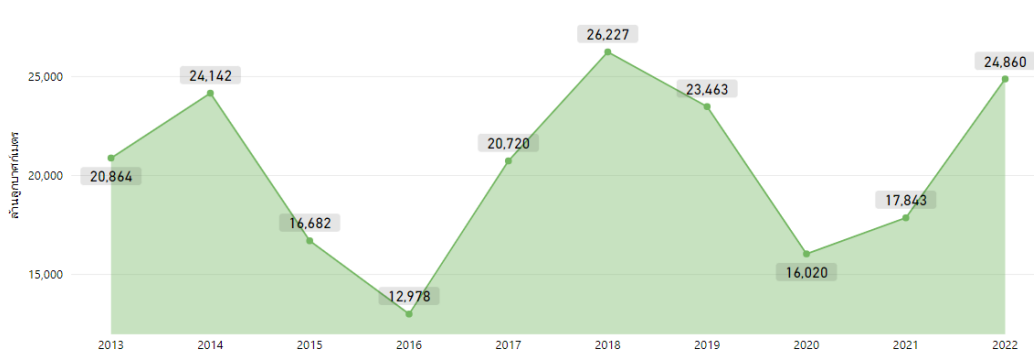
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



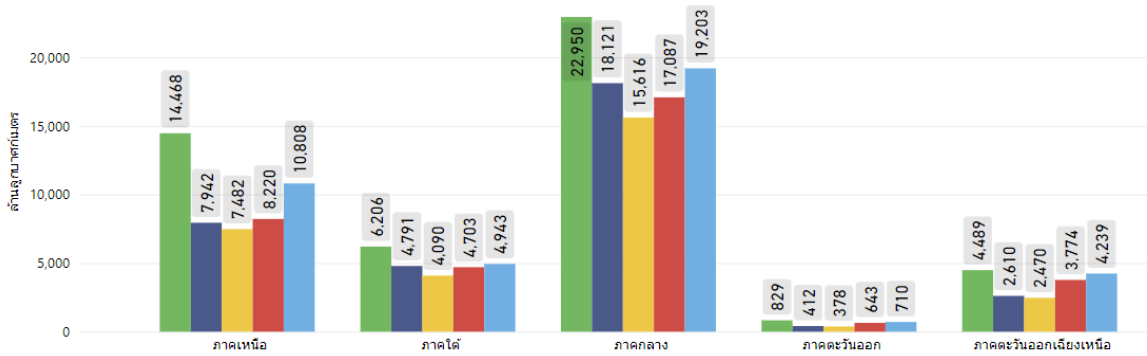
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 1 ส.ค. 65 พบว่า ทุกภาคของประเทศไทยมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมาก มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำ ระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

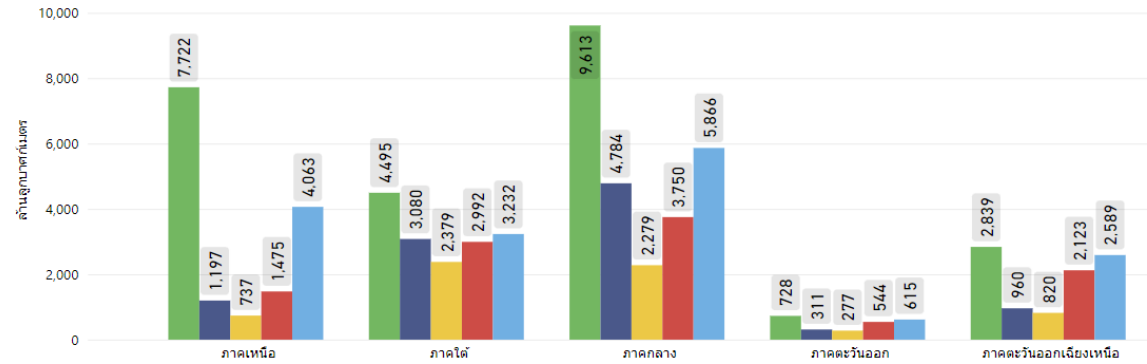
ปริมาณน้ำกักเก็บ

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



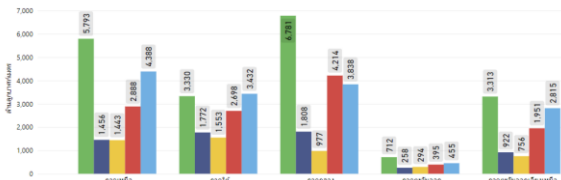
ปริมาณน้ำใช้การได้

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



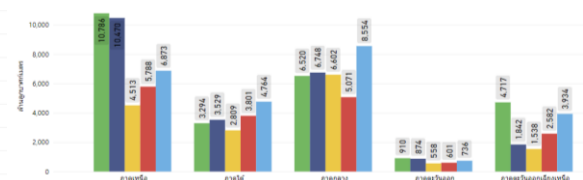
ปริมาณน้ำไหลเข้าระบบตั้งแต่ต้นปี

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022

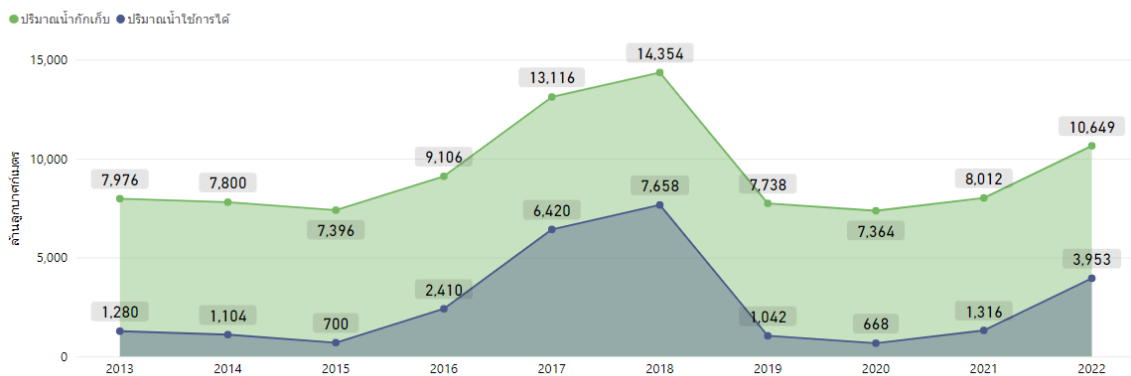


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 1 ส.ค. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 10,649 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 3,953 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 8,047 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้

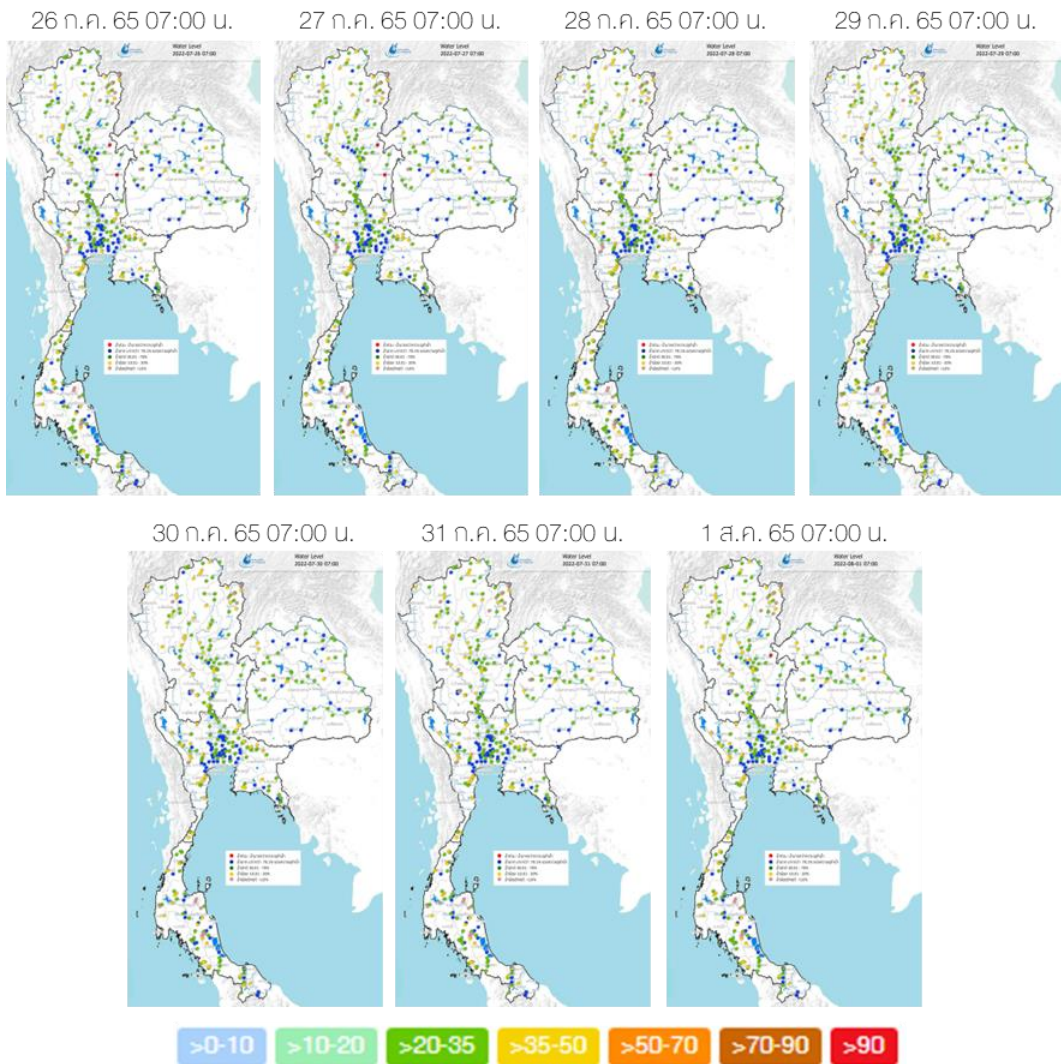


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และมีน้ำล้นตลิ่ง ดังนี้

- แม่น้ำแควน้อย ตำบลนครไทย อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
- แม่น้ำป่าสัก ตำบลนาเวียง อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
- ห้วยหลวง ตำบลหมู่น อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
- คลองน่าน้อย ตำบลนาโยงใต้ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง



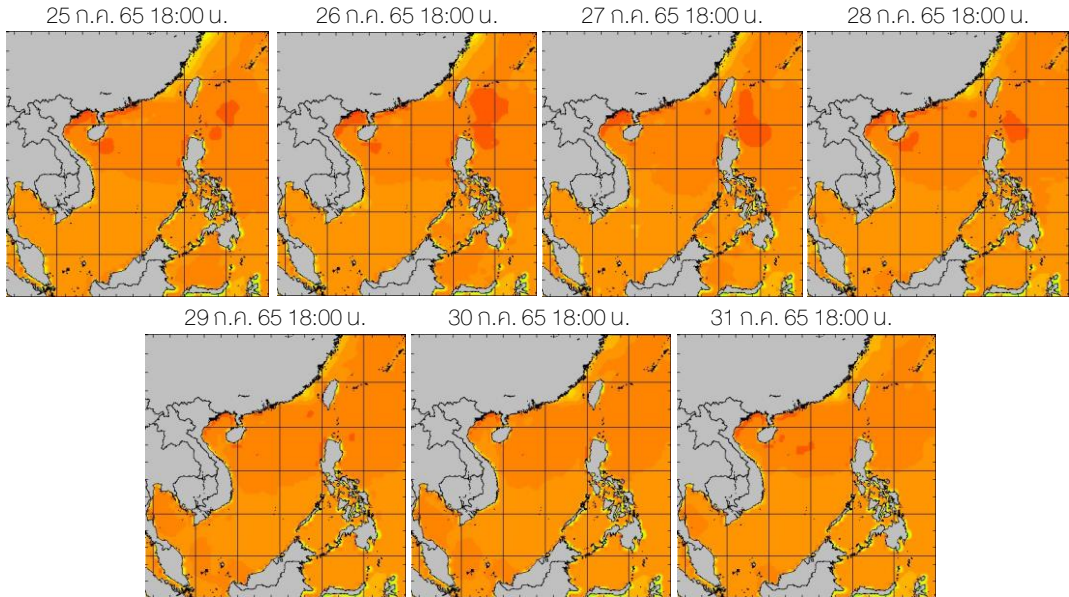
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-08-01/64/175>

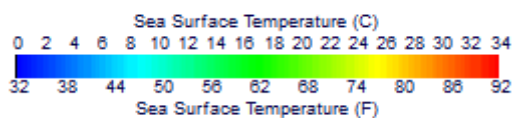
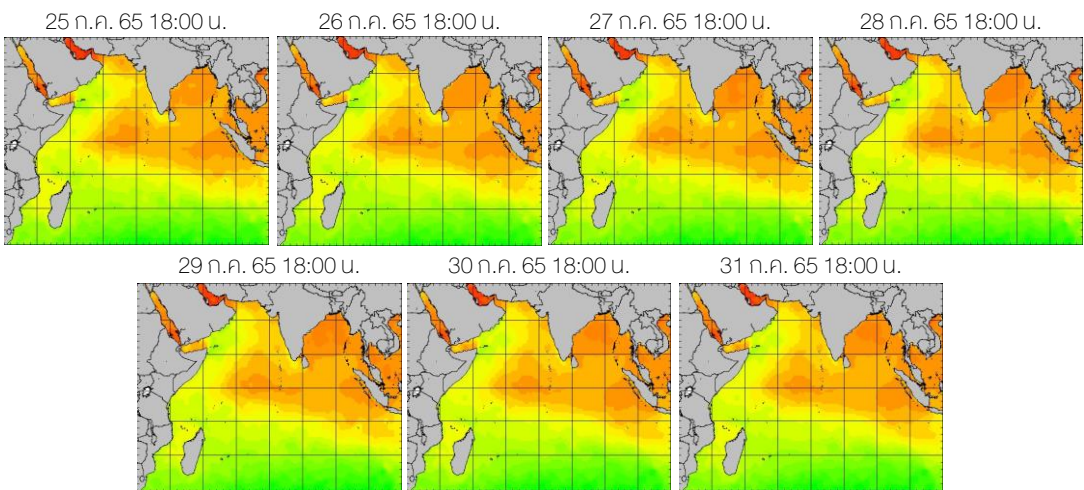
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส และทะเลอันดามันมีอุณหภูมิ 26-28 องศาเซลเซียส

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

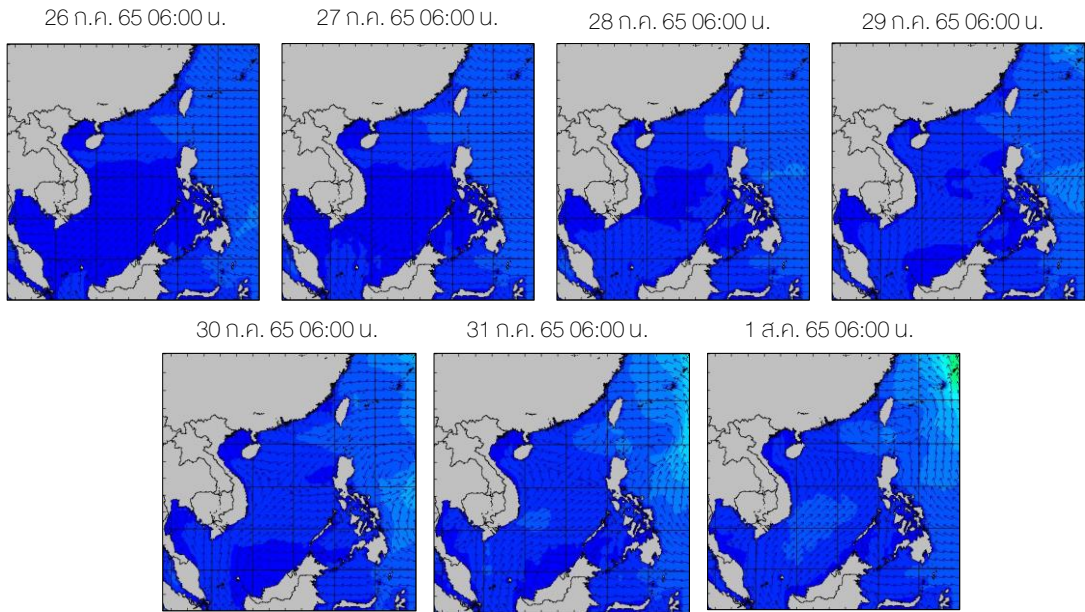
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

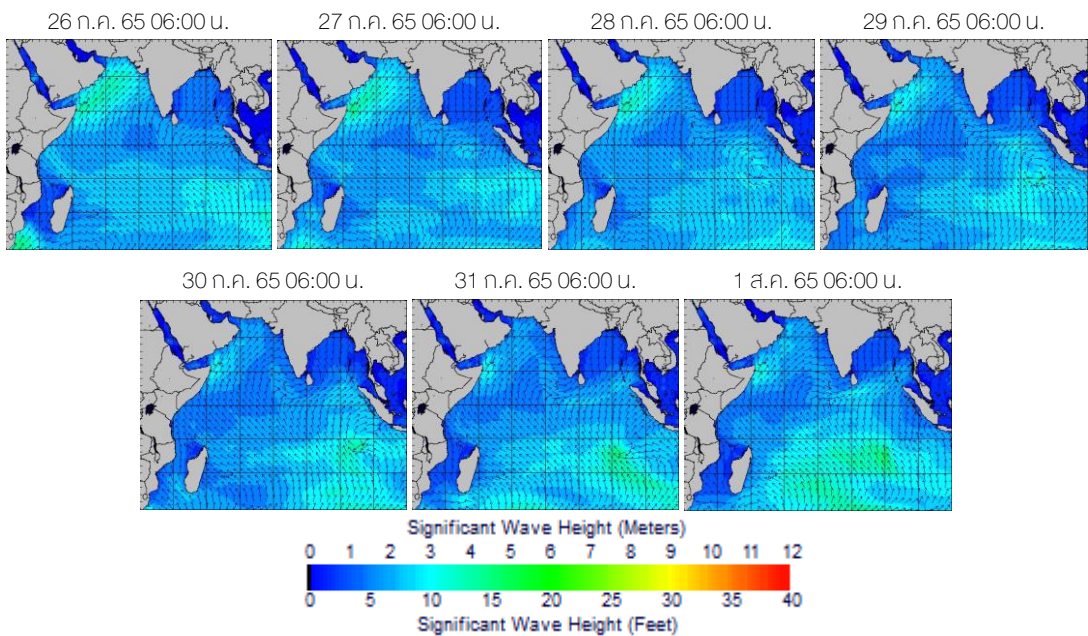
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นช่วงปลายสปีดาร์บริเวณทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

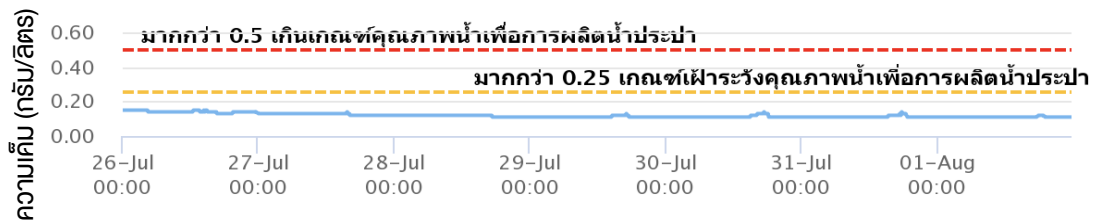
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

<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 13.54 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 78% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 13.20 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 78% โดยภาคกลางมีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากกว่าแผนที่วางไว้ถึง 172% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 97% รองลงมาคือ ภาคกลาง 81% และภาคเหนือกับภาคตะวันออก 78%

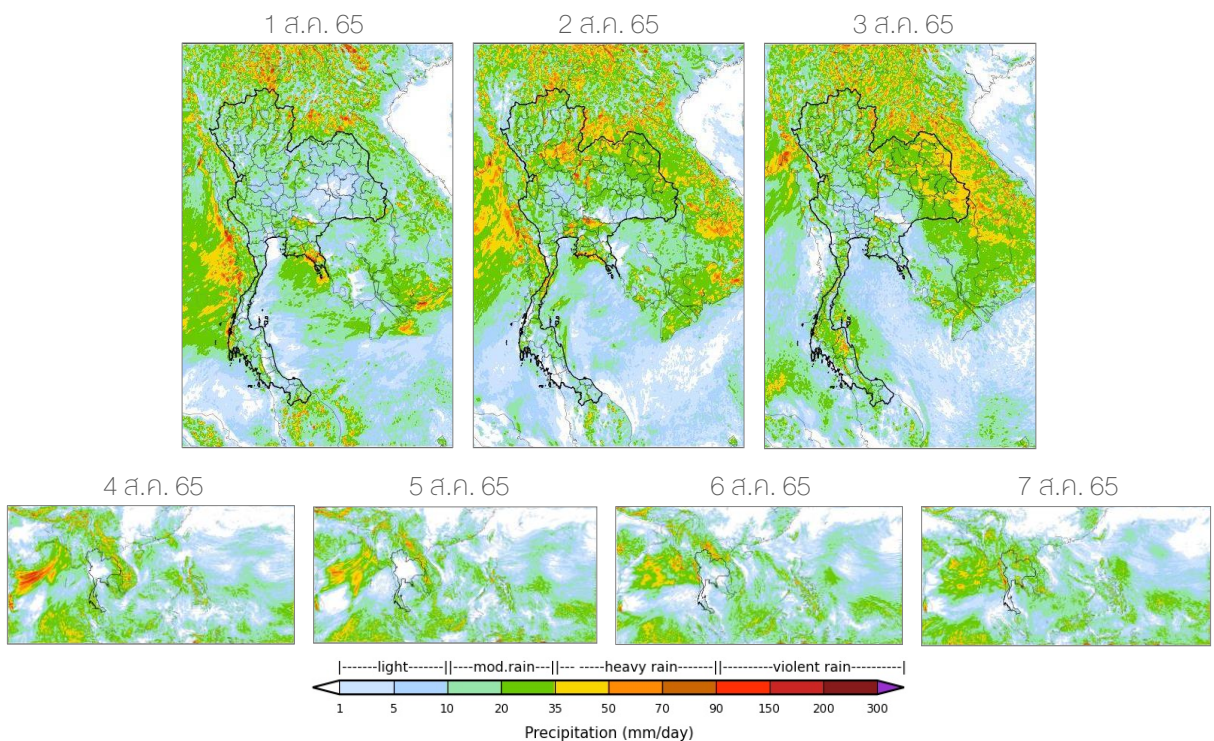
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปี				พืชไร่-พืชผัก				รวม			
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)
เหนือ	2.39	1.83	77		0.04	0.03	78		2.43	1.86	77	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.53	3.04	86		0.03	0.01	43		3.56	3.05	86	
กลาง	0.01	0.03	272		0.01	0.01	81		0.03	0.04	175	
ตะวันออก	0.95	0.90	95		0.03	0.03	78		0.98	0.92	94	
ตะวันตก	1.29	0.31	24		0.28	0.10	35		1.57	0.41	26	
ใต้	0.61	0.09	15		0.02	0.01	49		0.63	0.10	16	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.05	7.01	87	0.07	0.15	0.14	97	0.01	8.19	7.15	87	0.08
ทั้งประเทศ	16.83	13.20	78	0.07	0.56	0.33	59	0.01	17.39	13.54	78	0.08

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 1-3 ส.ค. 65** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย เริ่มมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน และภาคเหนือของประเทศไทย ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
- **ช่วงวันที่ 4-7 ส.ค. 65** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศเมียนมา ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบนของประเทศไทย และประเทศลาวตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักถึงหนักมากได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

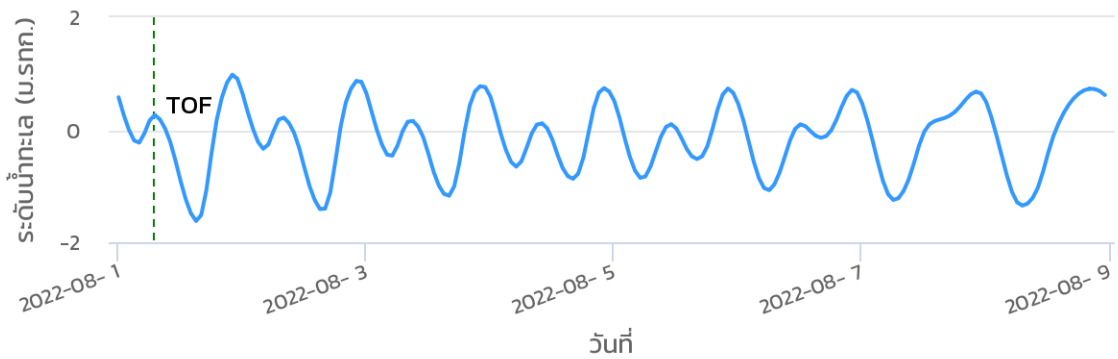


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrt/history>

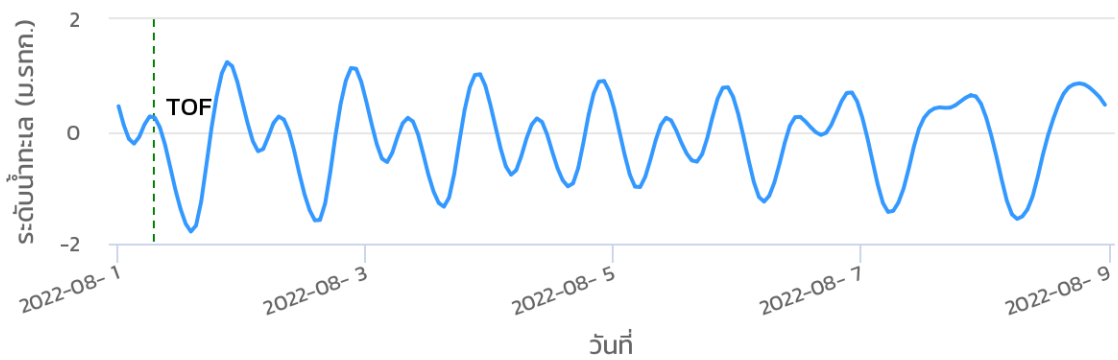
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 1-7 ส.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 1 ส.ค. 65 เวลา 22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.98 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.62 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 1 ส.ค. 65 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.24 เมตร และลงต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.78 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

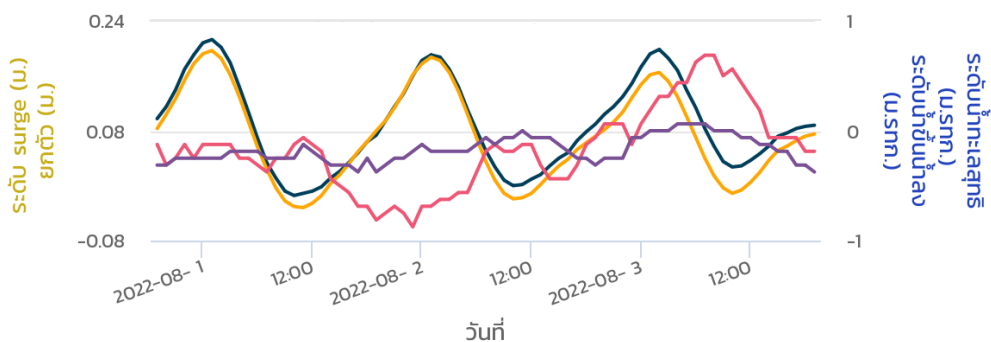


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

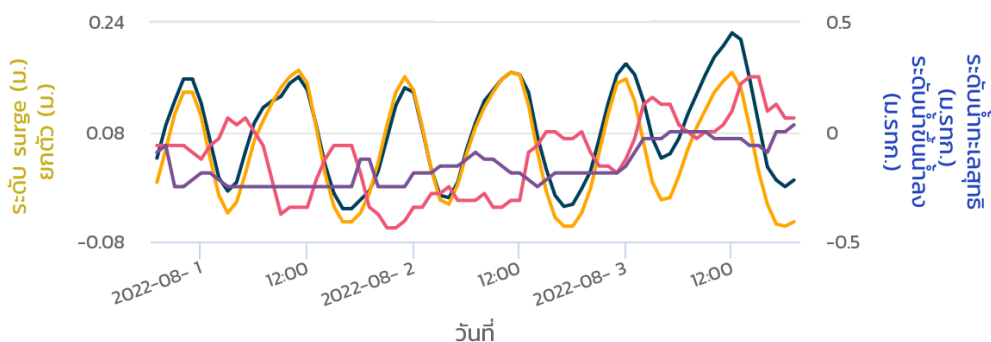
คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 1-3 ส.ค. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธียกตัวสูงสุดในวันที่ 1 ส.ค. 65 เวลา 01.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.83 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 10.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.59 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธียกตัวสูงสุดในวันที่ 3 ส.ค. 65 เวลา 12.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.45 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 2 ส.ค. 65 เวลา 17.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.34 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีสงขลา



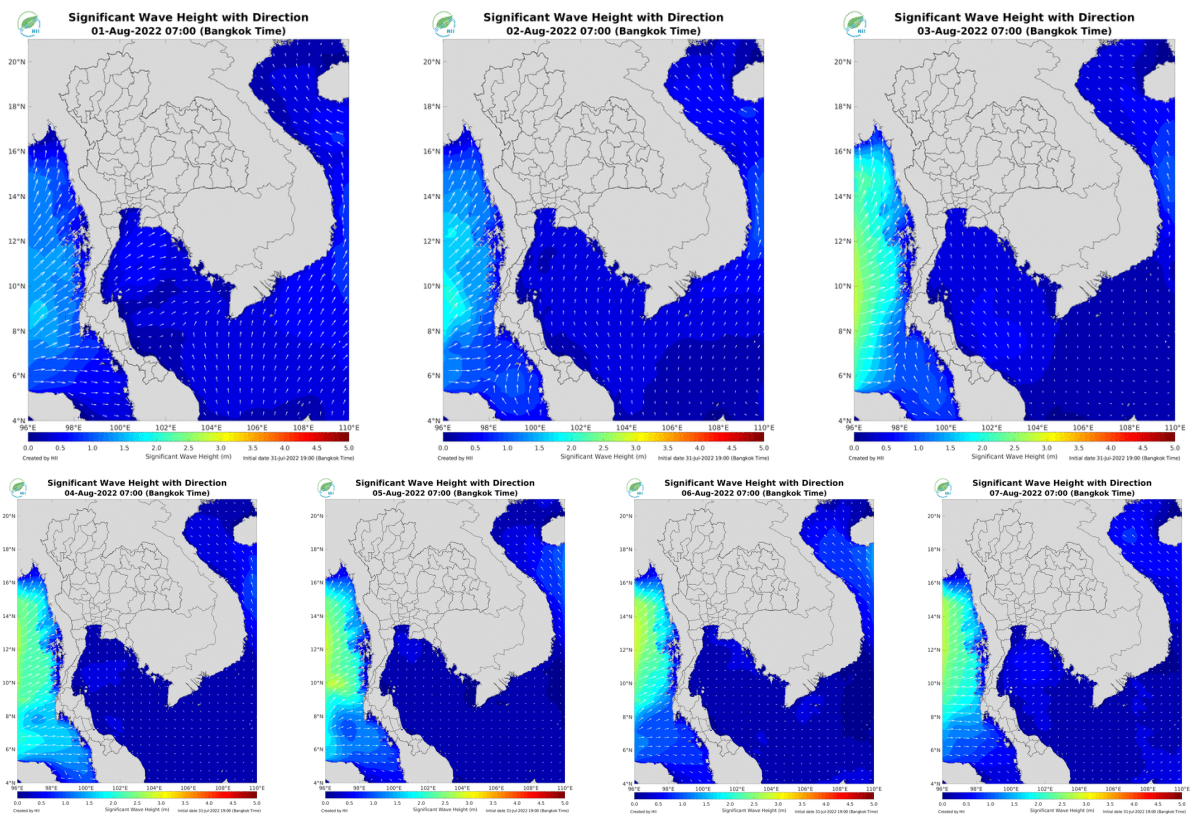
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ◆ ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ■ ระดับ surge ▲ การยกตัว

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

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลช่วงวันที่ 1-7 ส.ค. 65 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรงในช่วงปลายสึปดาห์ ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร และทะเลฝั่งอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 1-7 ส.ค. 65



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

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม