รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater
mobile application

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 25 เมษายน 2565

จัดทำโดย
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สารบัญ

สัปดาห์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สัปดาห์หน้า

สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

24 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT

ประเทศไทยตอนบนเกิด “พายุฤดูร้อน” ในช่วงต้นสัปดาห์ที่ผ่านมา เนื่องจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้าสู่ประเทศไทยตอนบนในขณะที่บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อน และยังคงมีบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีจังหวัดที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก ลำปาง เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี และกรุงเทพมหานคร

วันที่ 18 เม.ย. 65 เกิดพายุฝนถล่มและลมกระโชกแรงบริเวณสนามบินดอนเมือง

วันที่ 19 เม.ย. 65 เกิดน้ำไหลหลากดินโคลนถล่ม
บริเวณอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 21 เม.ย. 65 เกิดพายุพัดถล่ม
บริเวณอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงวันที่ 19-22 เม.ย. 65 ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบนขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง รวมถึงลูกเห็บตกได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักได้บางแห่ง

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 41,326 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 58.27% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 17,784 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (84.17%) และเขื่อนลำนางรอง (81.19%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนขุนด่านปราการชล (27.48%) เขื่อนนฤบดินทรจินดา (23.87%) และเขื่อนคลองสียัด (16.34%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 25 - 27 เม.ย. 65 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนอาจมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกพัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักได้บางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 28 เม.ย. - 1 พ.ค. 65 ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศร้อน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้นและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักได้บางแห่ง

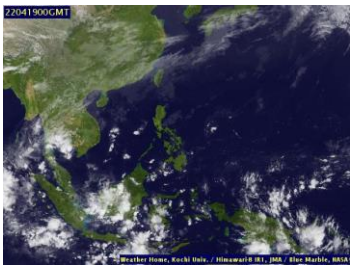
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 25 เม.ย. - 1 พ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 เม.ย. 65 เวลา 04.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.95 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 1 พ.ค. 65 เวลา 13.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.23 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 เม.ย. 65 เวลา 03.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.11 เมตร และลงต่ำสูงสุดในวันที่ 1 พ.ค. 65 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.43 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ในช่วงวันที่ 25 เม.ย. - 1 พ.ค. 65 ลมตะวันออกที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และประเทศไทย ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนในช่วง 25-30 เม.ย. 65 ทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร หลังจากนั้นคลื่นเพิ่มสูงขึ้นเป็น 1-1.5 เมตร ในวันที่ 1 พ.ค. 65

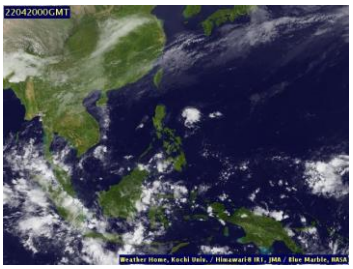
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

วันที่ 19 เม.ย. 65 ภาคกลาง ภาคตะวันออก มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่น ส่วนบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาในช่วงวันที่ 20-21 เม.ย. 65 ส่วนภาคใต้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงต้นสัปดาห์

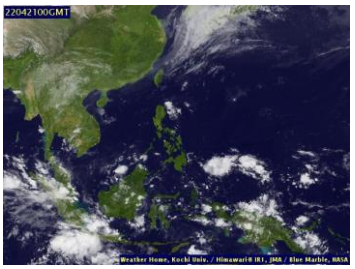
19 เม.ย. 65 07:00 น.



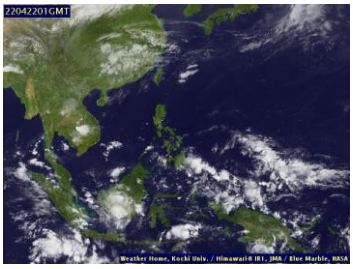
20 เม.ย. 65 07:00 น.



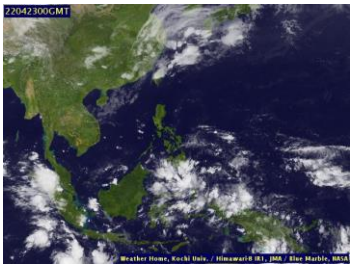
21 เม.ย. 65 07:00 น.



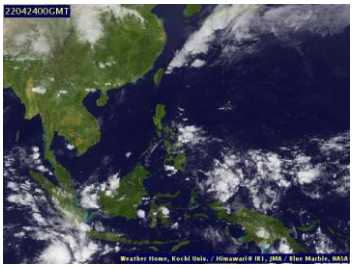
22 เม.ย. 65 07:00 น.



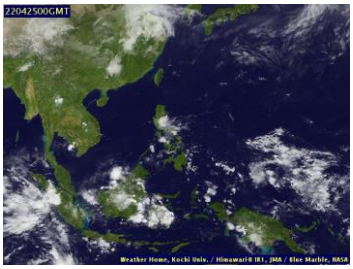
23 เม.ย. 65 07:00 น.



24 เม.ย. 65 07:00 น.



25 เม.ย. 65 07:00 น.

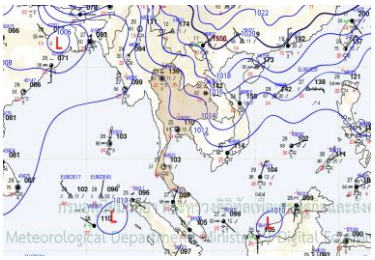


ที่มา: *ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8*
จัดทำโดย: *Digital Typhoon*
ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2022-04-25/50/141*

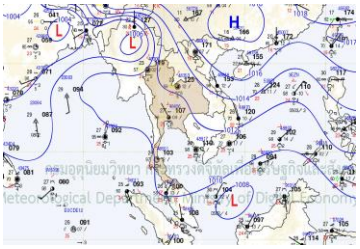
แผนที่อากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนในช่วงวันที่ 19-22 เม.ย. 65 ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง รวมถึงลูกเห็บตกได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักได้บางแห่ง

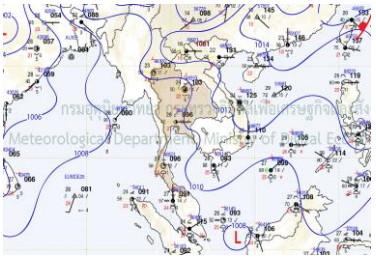
19 เม.ย. 65 07:00 น.



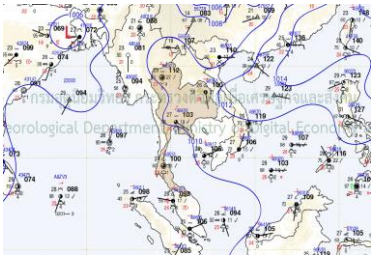
20 เม.ย. 65 07:00 น.



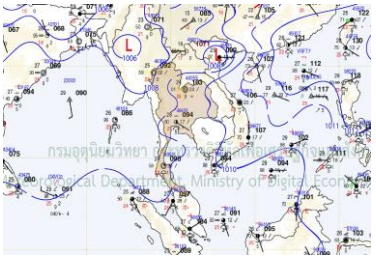
21 เม.ย. 65 07:00 น.



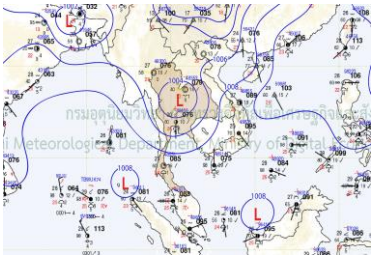
22 เม.ย. 65 07:00 น.



23 เม.ย. 65 07:00 น.



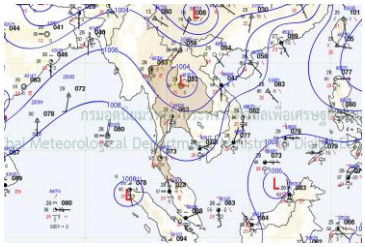
24 เม.ย. 65 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

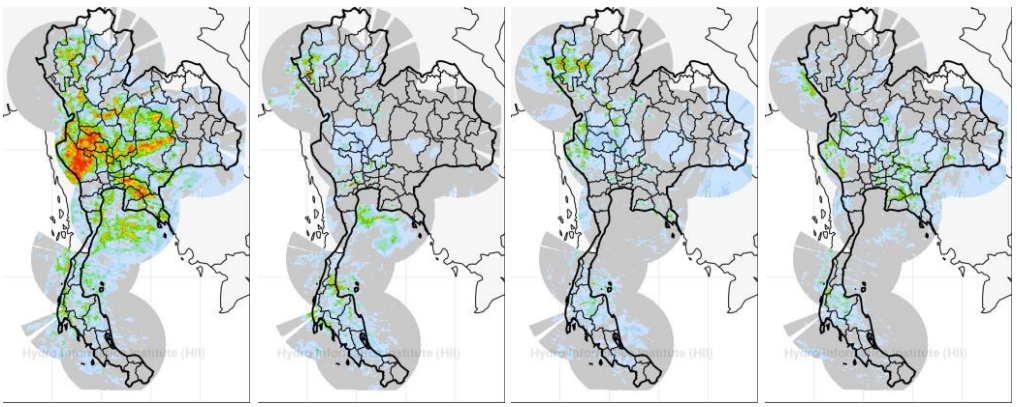
25 เม.ย. 65 07:00 น.



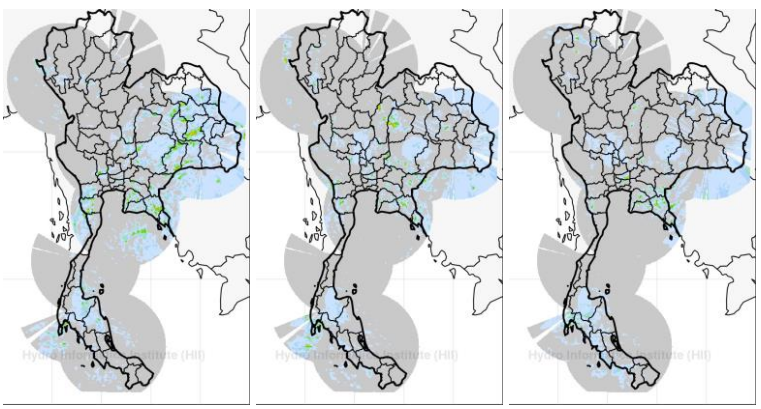
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

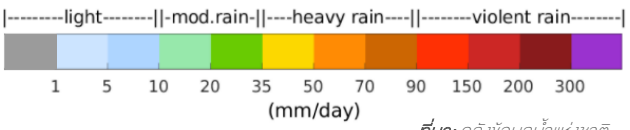
เรดาร์ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณด้านตะวันตกของภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกในวันที่ 18 เม.ย. 65 หลังจากนั้นกลุ่มฝนค่อยๆ ลดลง จนถึงปลายสัปดาห์ แต่ยังคงมีกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณด้านฝั่งตะวันตกของประเทศไทยตอนบนในช่วงวันที่ 19-21 เม.ย. 65

18 เม.ย. 65 07:00 น. 19 เม.ย. 65 07:00 น. 20 เม.ย. 65 07:00 น. 21 เม.ย. 65 07:00 น.



22 เม.ย. 65 07:00 น. 23 เม.ย. 65 07:00 น. 24 เม.ย. 65 07:00 น.





ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

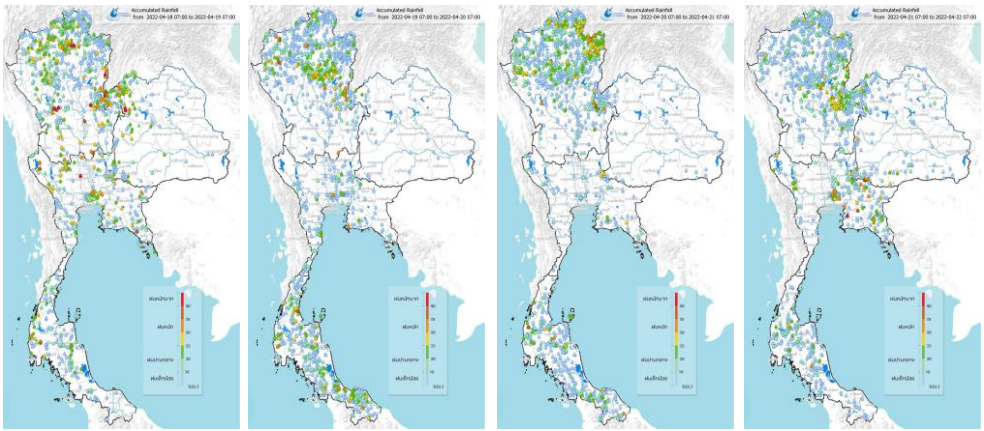
ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html*

หมายเหตุ : *ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร*

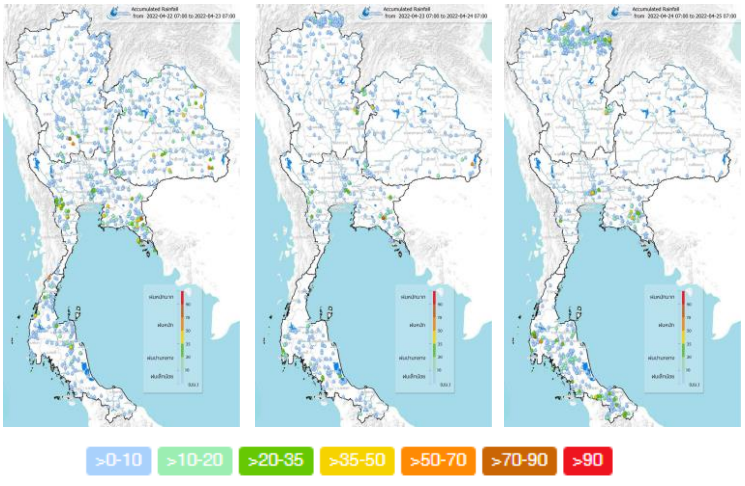
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 18-21 เม.ย. 65 โดยมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดเลย 132 มิลลิเมตร ตาก 123 มิลลิเมตร อุตรดิตถ์ 120 มิลลิเมตร สุพรรณบุรี 99 มิลลิเมตร ชลบุรี 98 มิลลิเมตร และพิษณุโลก 93 มิลลิเมตร ส่วนภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณจังหวัดพังงา 102 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 72 มิลลิเมตร ตรัง 66 มิลลิเมตร นราธิวาส 56 มิลลิเมตร สงขลา 55 มิลลิเมตร ชุมพร 55 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 50 มิลลิเมตร ยะลา 49 มิลลิเมตร เพชรบุรี 49 มิลลิเมตร ปัตตานี 47 มิลลิเมตร ระนอง 47 มิลลิเมตร กระบี่ 43 มิลลิเมตร และสตูล 36 มิลลิเมตร

18 เม.ย. 65 07:00 น. 19 เม.ย. 65 07:00 น. 20 เม.ย. 65 07:00 น. 21 เม.ย. 65 07:00 น.



22 เม.ย. 65 07:00 น. 23 เม.ย. 65 07:00 น. 24 เม.ย. 65 07:00 น.



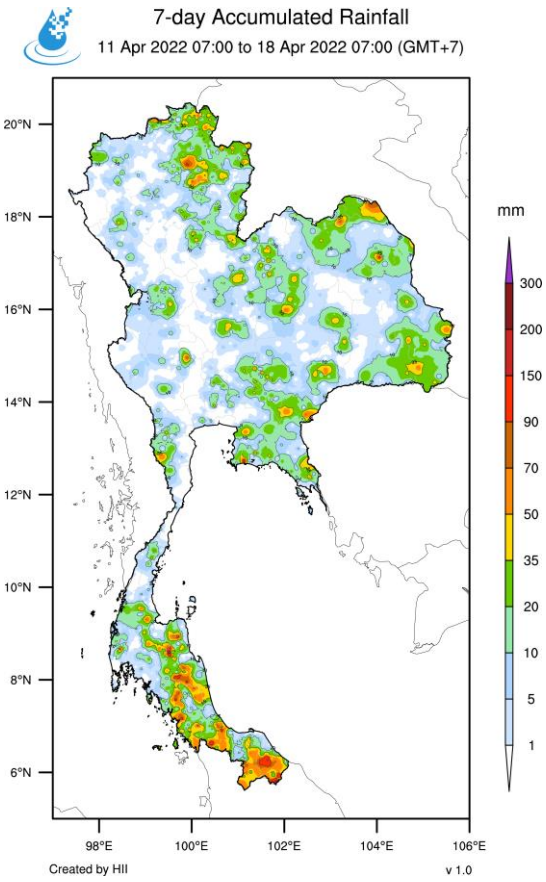
ที่มา: *คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ*

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

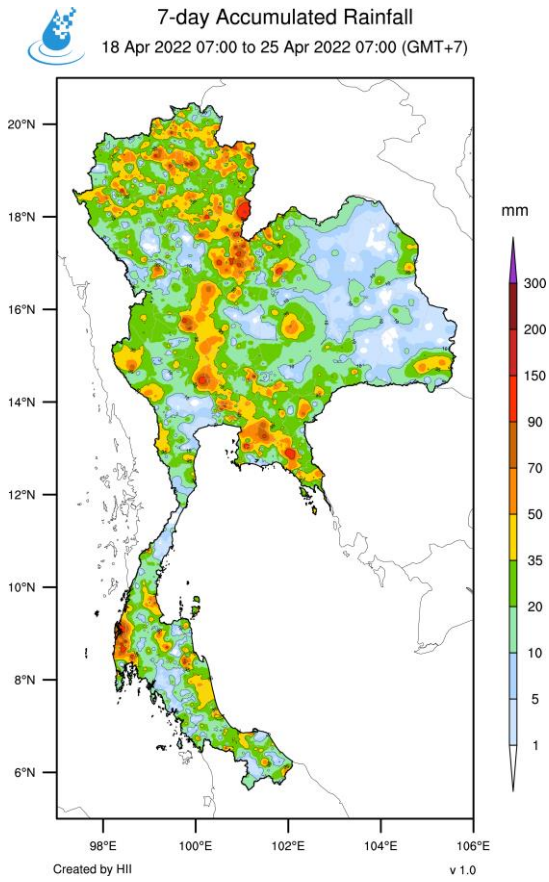
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก รวมไปถึงภาคใต้ของประเทศ ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออกมีปริมาณฝนลดลงเล็กน้อยจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

สัปดาห์ที่แล้ว



สัปดาห์นี้

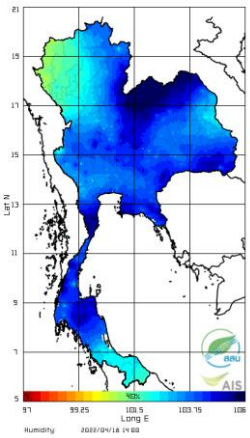


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

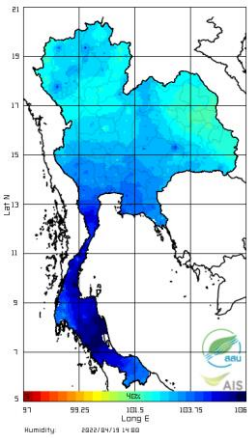
ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 18-24 เม.ย. 65 พบว่า ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นสูงในวันที่ 18 เม.ย. 65 บริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก หลังจากนั้นบริเวณดังกล่าวความชื้นค่อยๆ ลดลง แต่ยังคงมีความชื้นค่อนข้างสูงเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันตกความชื้นค่อนข้างสูงในช่วงวันที่ 19-20 เม.ย. 65 และภาคใต้มีความชื้นสูงมากในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์

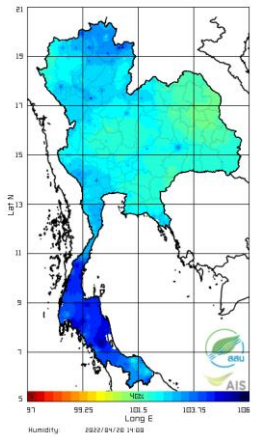
18 เม.ย. 65 14:00 น.



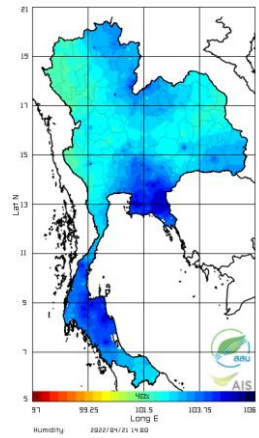
19 เม.ย. 65 14:00 น.



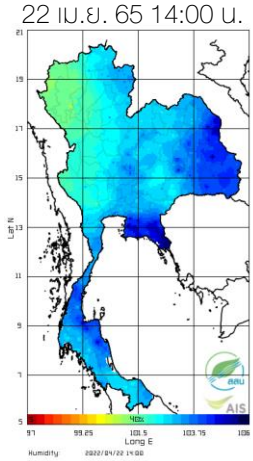
20 เม.ย. 65 14:00 น.



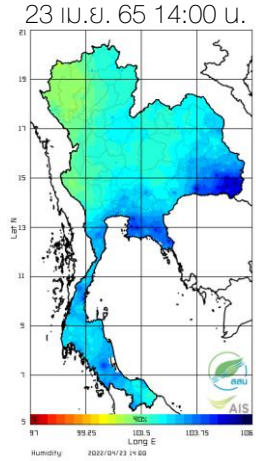
21 เม.ย. 65 14:00 น.



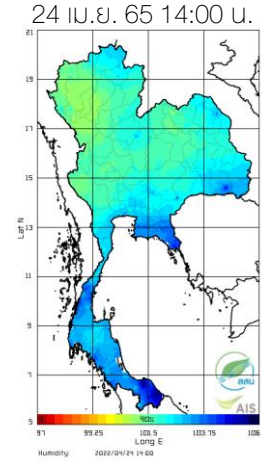
22 เม.ย. 65 14:00 น.



23 เม.ย. 65 14:00 น.



24 เม.ย. 65 14:00 น.



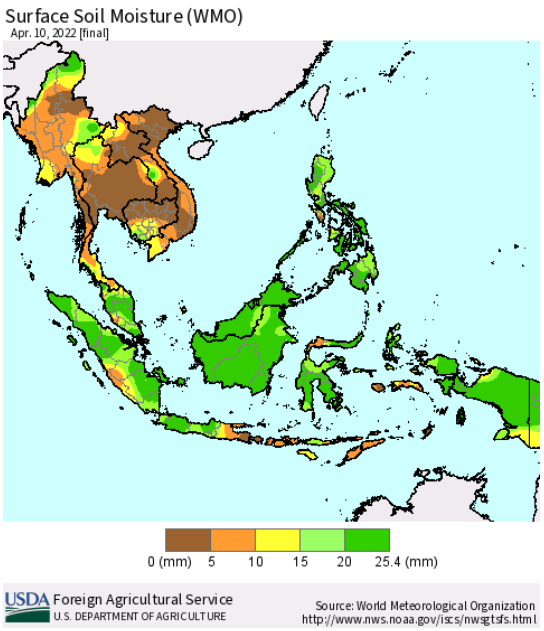
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

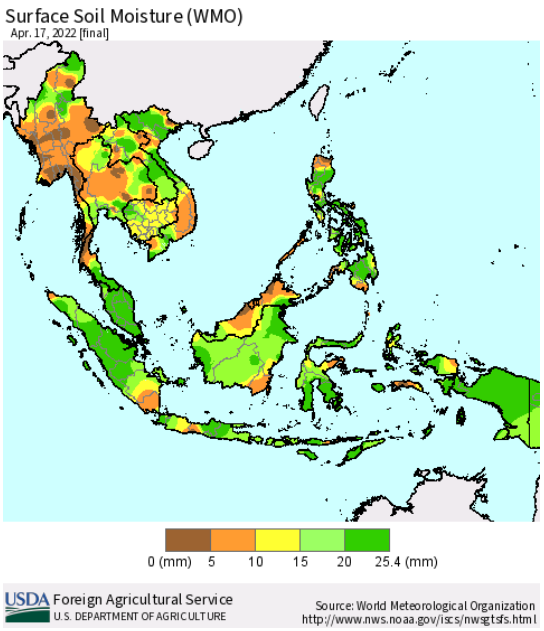
ความชื้นผิวดิน

วันที่ 17 เม.ย. 65 ประเทศไทยมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 10 เม.ย. 65 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมไปถึงพื้นที่ส่วนใหญ่ของภาคใต้ ส่วนบริเวณจังหวัดชุมพรและประจวบคีรีขันธ์ มีความชื้นผิวดินลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 10 เม.ย. 65



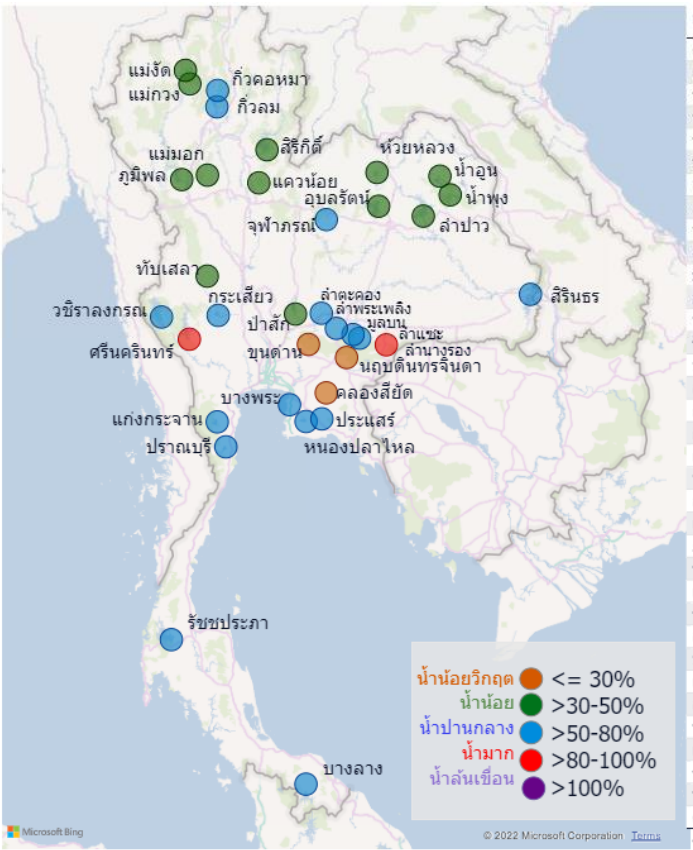
วันที่ 17 เม.ย. 65



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ



เขื่อน	น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.)	เปอร์เซ็นต์
ศรีนครินทร์	14,936	84.17
ลำนางรอง	98	81.19
บางลาง	1,160	79.81
บางพระ	92	78.75
หนองปลาไหล	119	72.86
ประแสร์	206	69.67
ลำพระเพลิง	105	67.81
กระเสียว	199	66.56
จุฬาภรณ์	106	64.70
ลำตะคอง	203	64.65
มูลบน	91	64.56
ลำแชะ	172	62.55
วชิราลงกรณ	5,430	61.29
รัชชประภา	3,452	61.21
ปราณบุรี	233	59.57
สิรินธร	1,168	59.43
กิ่วลม	62	58.87
กิ่วคอหมา	96	56.68
แก่งกระจาน	394	55.56
ทับเสลา	77	47.84
อุบลรัตน์	1,134	46.67
แม่มอก	50	45.09
ภูมิพล	5,893	43.78
น้ำพุง	71	43.04
แควน้อยบำรุงแดน	398	42.35
น้ำอุน	212	40.72
สิริกิติ์	3,733	39.25
ป่าสักชลสิทธิ์	362	37.76
แม่งัด	92	34.60
ลำปาว	653	32.96
ห้วยหลวง	44	32.12
แม่กวงอุดมธารา	84	31.79
ขุนด่านปราการชล	62	27.48
นฤบดินทรจินดา	70	23.87
คลองสียัด	69	16.34
น้ำกักเก็บรวม	**41,326**	**58.27**
น้ำใช้การได้จริง	**17,784**	

น้ำกักเก็บ >100%	น้ำกักเก็บ >80-100%	น้ำกักเก็บ >50-80%	น้ำกักเก็บ >30-50%	น้ำกักเก็บ <= 30%
- เขื่อน	2 เขื่อน	17 เขื่อน	13 เขื่อน	3 เขื่อน

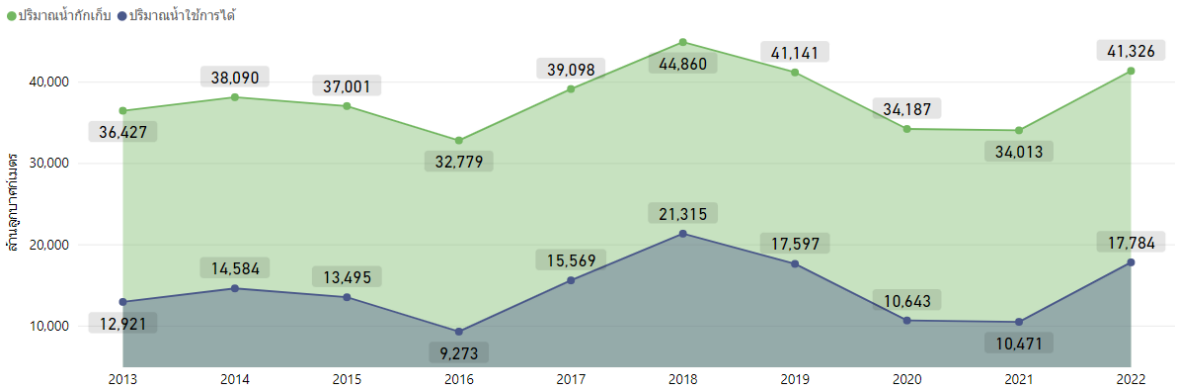
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 41,326 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 58.27% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 17,784 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ (84.17%) และเขื่อนลำนางรอง (81.19%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 3 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนขุนด่านปราการชล (27.48%) เขื่อนนฤบดินทรจินดา (23.87%) และเขื่อนคลองสียัด (16.34%)

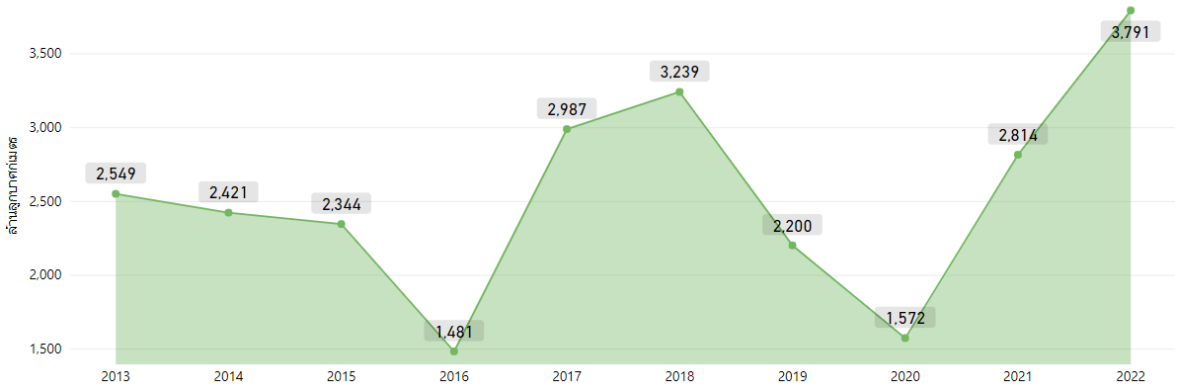
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ

วันที่ 25 เม.ย. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 41,326 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 17,784 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 3,791 ล้านลูกบาก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังในรอบ 10 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 13,498 ล้านลูกบาศก์เมตร

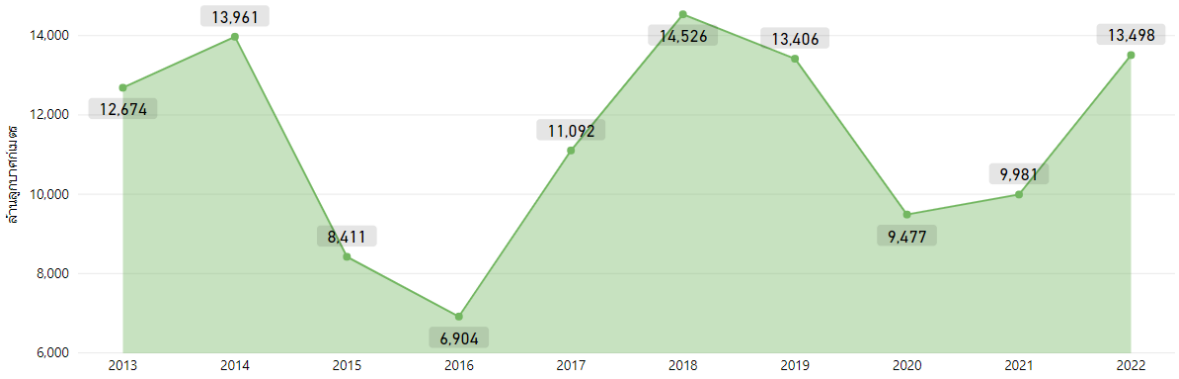
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

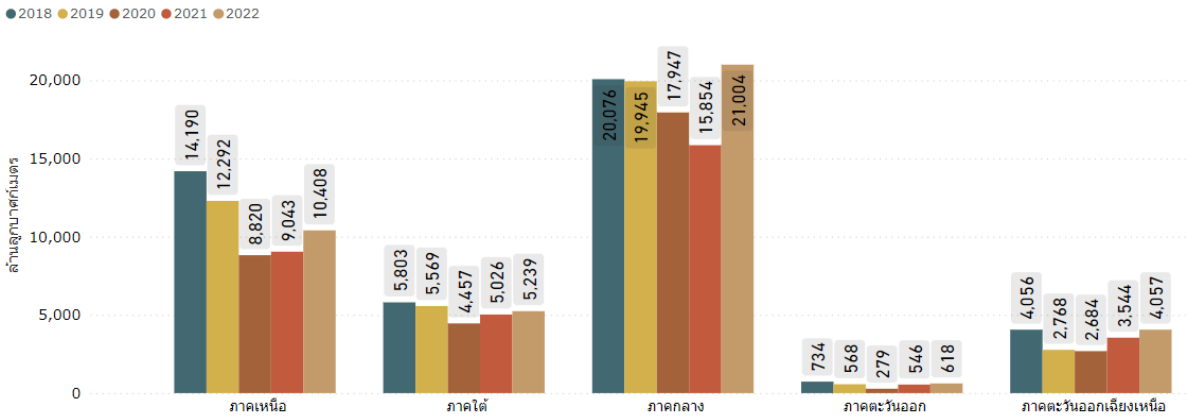


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

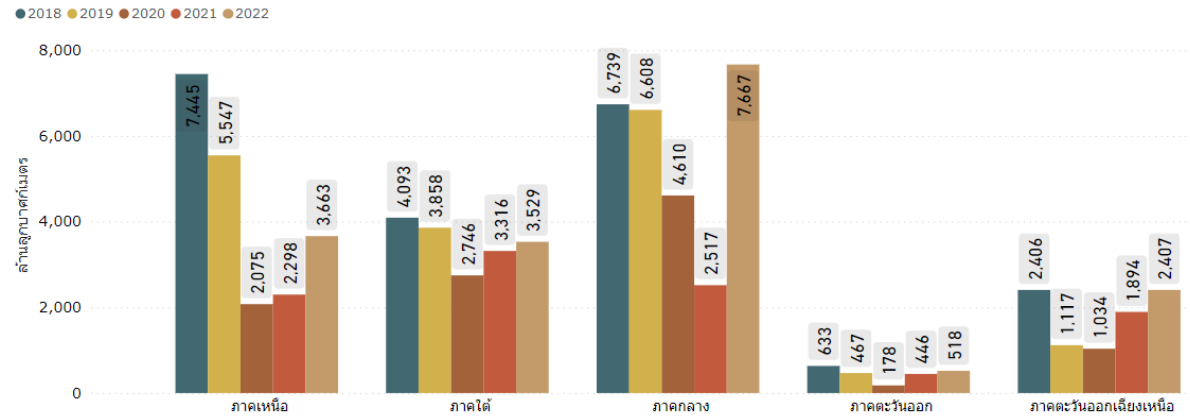
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

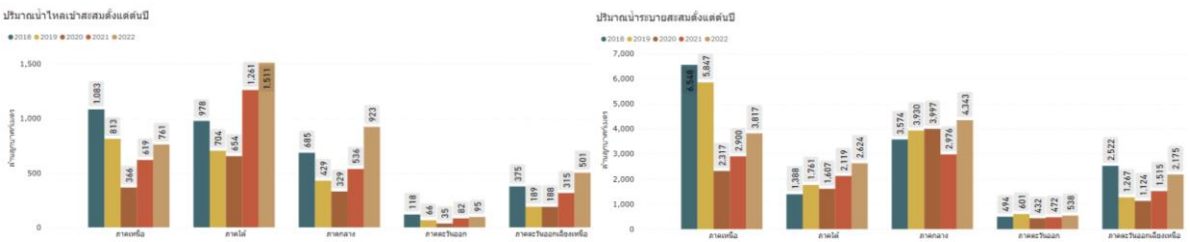
วันที่ 25 เม.ย. 65 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคกลางและภาคใต้มากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และ 2562 ตามลำดับ

ปริมาณน้ำกักเก็บ



ปริมาณน้ำใช้การได้

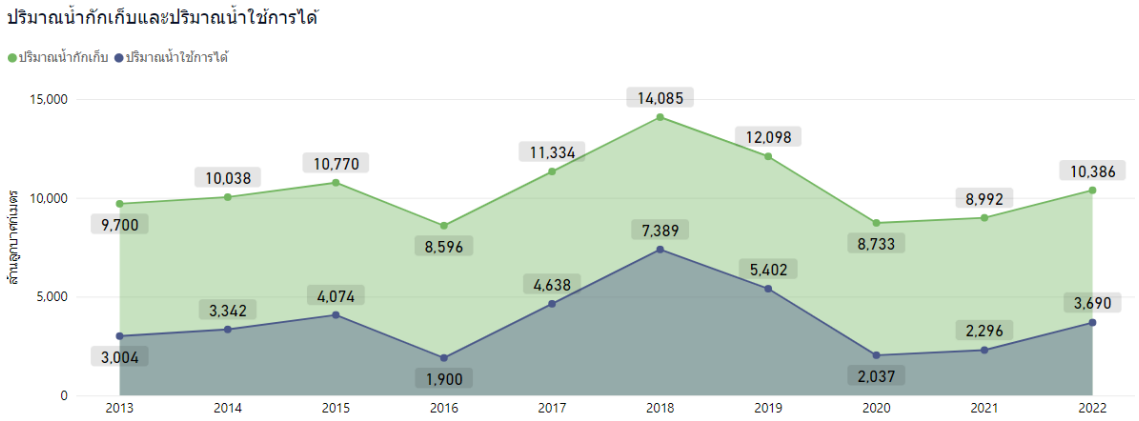




ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 25 เม.ย. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 10,386 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การ 3,690 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64 - 30 เม.ย. 65 อยู่ที่ 5,700 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64 - 25 เม.ย. 65 ระบายน้ำไปแล้วรวม 5,637 ล้านลูกบาศก์เมตร

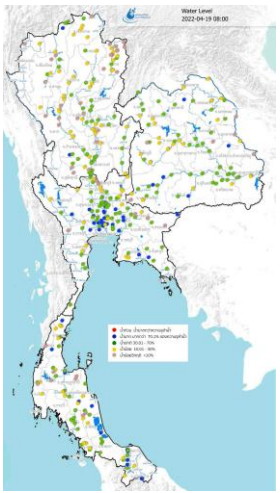


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

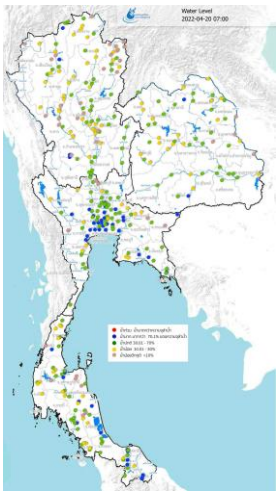
ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำ น้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

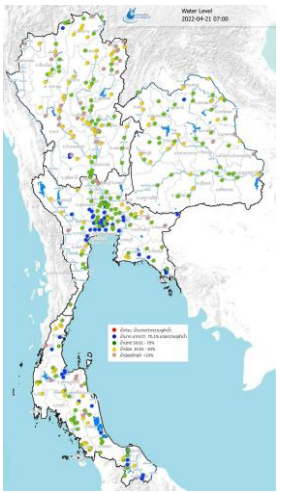
19 เม.ย. 65 08:00 น.



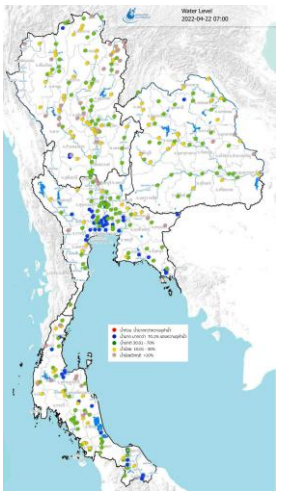
20 เม.ย. 65 07:00 น.



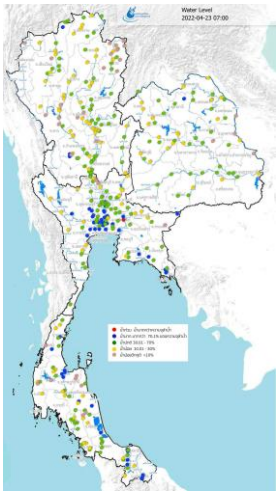
21 เม.ย. 65 07:00 น.



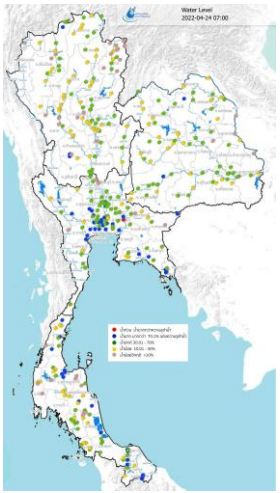
22 เม.ย. 65 07:00 น.



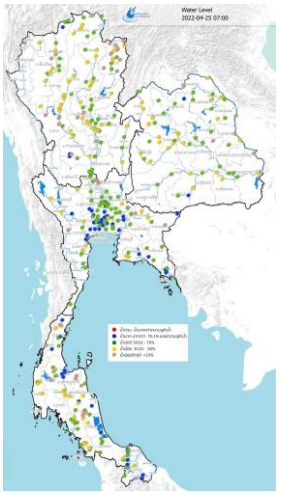
23 เม.ย. 65 07:00 น.



24 เม.ย. 65 07:00 น.



25 เม.ย. 65 07:00 น.



ที่มา: *คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ*

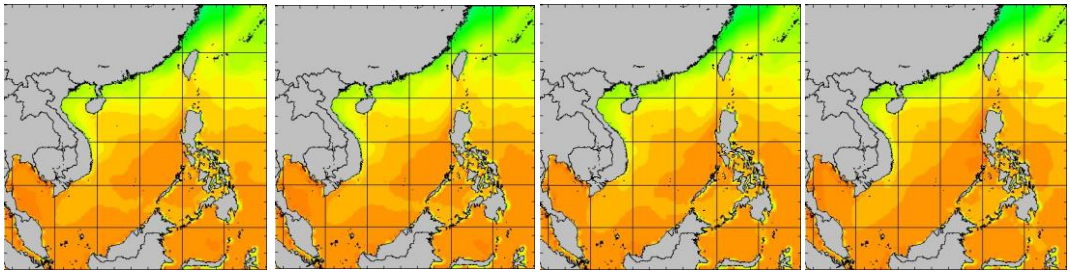
ข้อมูลเพิ่มเติม: *http://www.thaiwater.net/weather/2022-04-25/64/175*

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

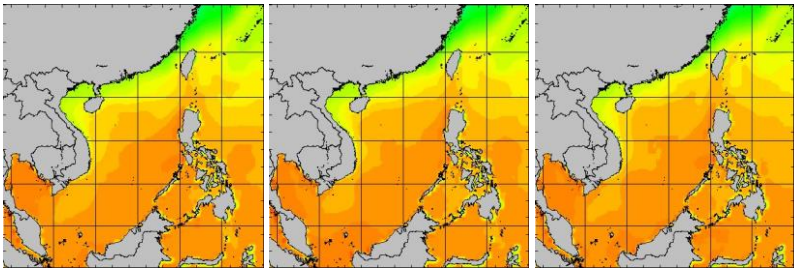
สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นอุณหภูมิลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย

19 เม.ย. 65 18:00 น. 20 เม.ย. 65 18:00 น. 21 เม.ย. 65 18:00 น. 22 เม.ย. 65 18:00 น.

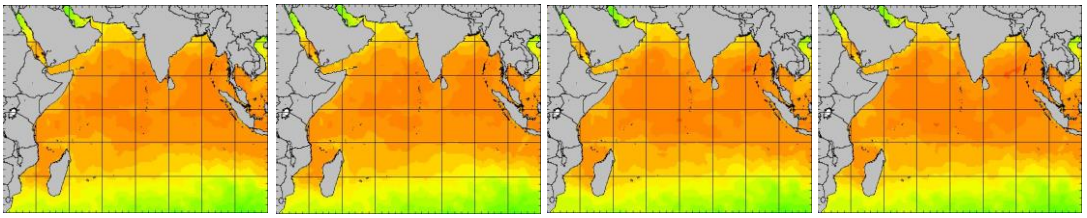


23 เม.ย. 65 18:00 น. 24 เม.ย. 65 18:00 น. 25 เม.ย. 65 18:00 น.

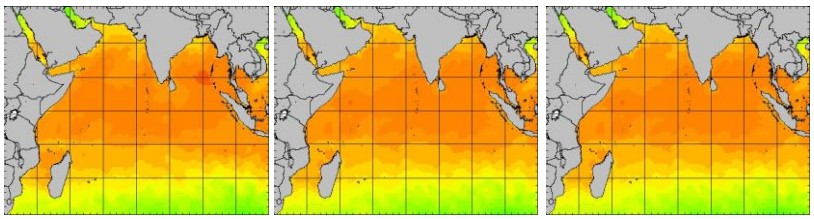


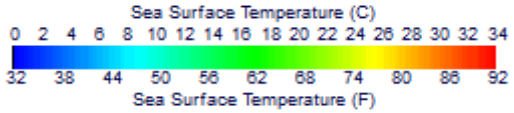
ฝั่งอันดามัน

19 เม.ย. 65 18:00 น. 20 เม.ย. 65 18:00 น. 21 เม.ย. 65 18:00 น. 22 เม.ย. 65 18:00 น.



23 เม.ย. 65 18:00 น. 24 เม.ย. 65 18:00 น. 25 เม.ย. 65 18:00 น.





ที่มา: Oceanweather, Inc.

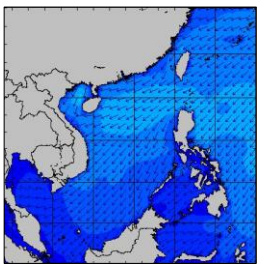
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143
http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/146

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

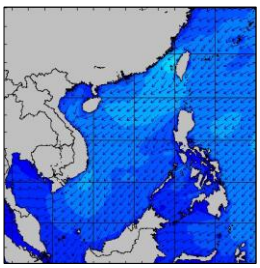
สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย

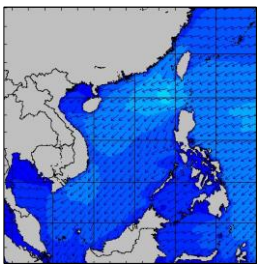
19 เม.ย. 65 06:00 น.



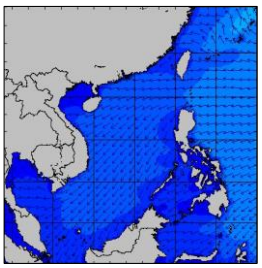
20 เม.ย. 65 06:00 น.



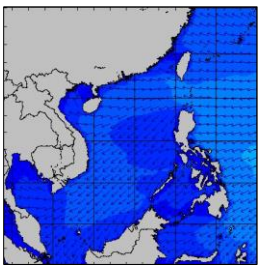
21 เม.ย. 65 06:00 น.



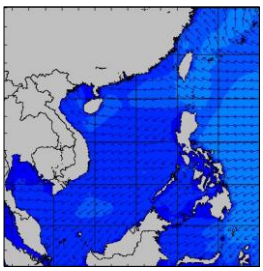
22 เม.ย. 65 06:00 น.



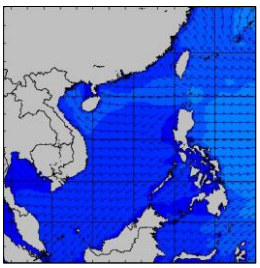
23 เม.ย. 65 06:00 น.



24 เม.ย. 65 06:00 น.

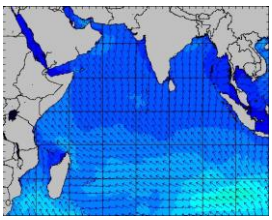


25 เม.ย. 65 06:00 น.

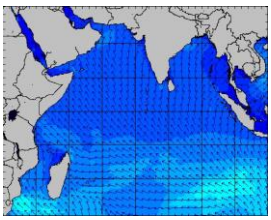


ฝั่งอันดามัน

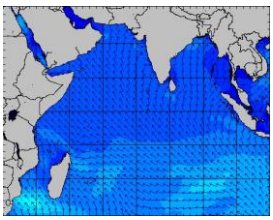
19 เม.ย. 65 06:00 น.



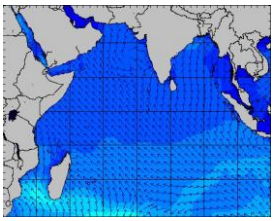
20 เม.ย. 65 06:00 น.



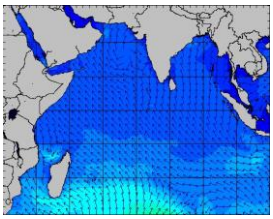
21 เม.ย. 65 06:00 น.



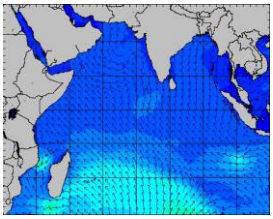
22 เม.ย. 65 06:00 น.



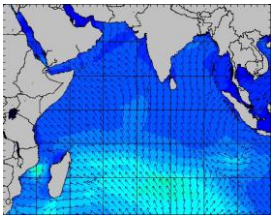
23 เม.ย. 65 06:00 น.

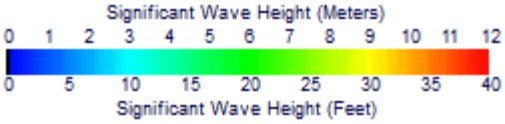


24 เม.ย. 65 06:00 น.



25 เม.ย. 65 06:00 น.





ที่มา: Oceanweather, Inc.

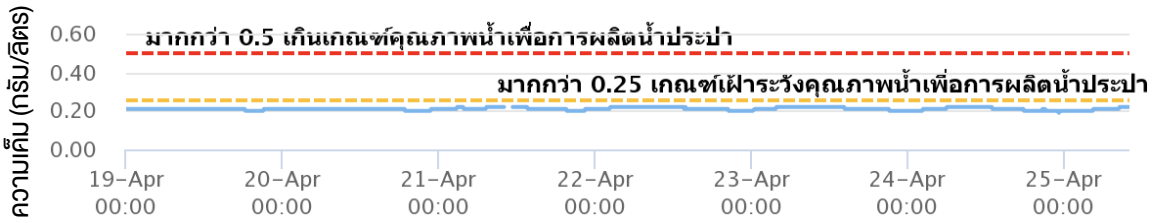
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24

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

น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแลมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/water/quality

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2564/65

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปทั้งหมด 8.65 ล้านไร่ ซึ่งเกินจากแผนที่วางไว้ 24.86% การปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่วางไว้ 25.82% โดยเกือบทุกภาคมีการปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่วางไว้ ซึ่ง 3 อันดับแรก ได้แก่ ภาคเหนือ (65.06%) ภาคกลาง (58.85%) และลุ่มน้ำเจ้าพระยา (56.75%) ส่วนการปลูกพืชไร่-พืชผักเกินจากแผนที่วางไว้ 13.39%

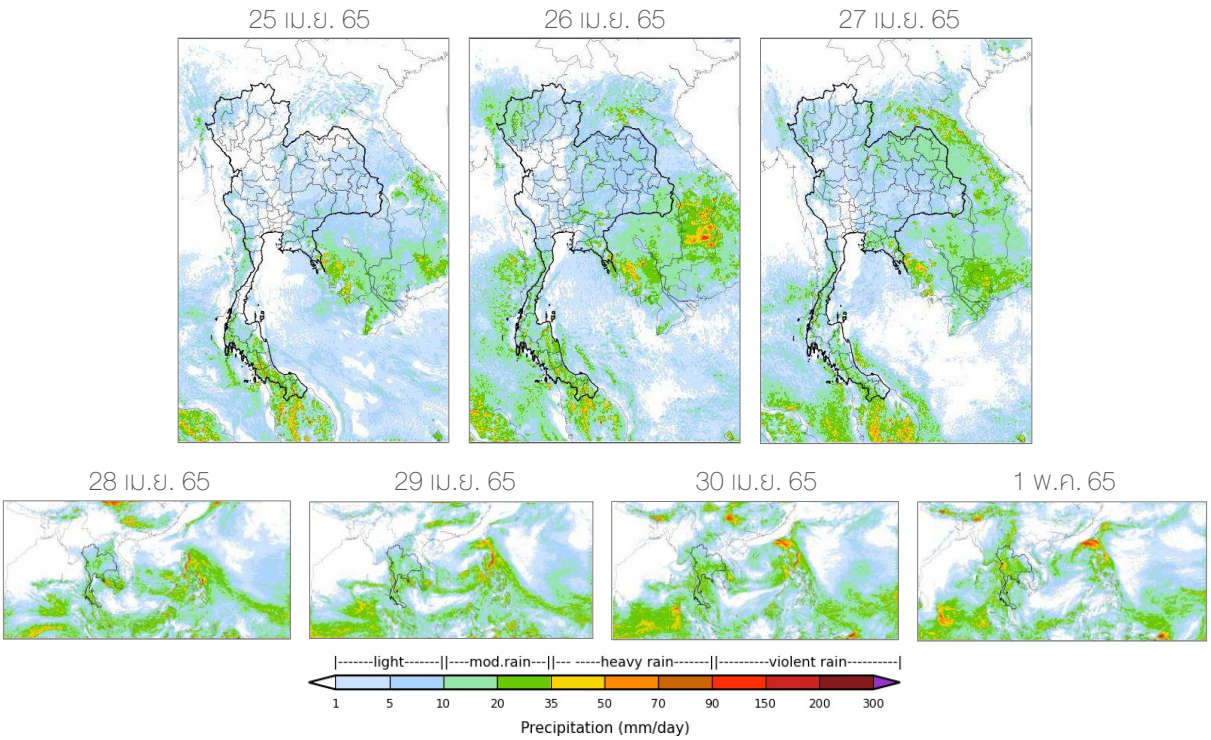
หน่วย : ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง 2564/65					พืชไร่-พืชผัก ปี 2564/65			รวม ปี 2564/65		
	แผน	ผล	%	เพิ่มจากสัปดาห์ที่แล้ว	เกี่ยว	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.45	0.75	165.06	0.00	0.49	0.21	0.23	110.87	0.66	0.98	148.04
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.38	1.28	92.65	0.00	0.17	0.03	0.04	122.93	1.41	1.32	93.32
กลาง	0.02	0.03	158.85	0.00	0.01	0.01	0.01	163.49	0.02	0.04	160.10
ตะวันออก	0.49	0.51	104.55	0.00	0.38	0.03	0.02	67.47	0.52	0.53	102.46
ตะวันตก	1.04	1.09	104.65	0.00	0.09	0.19	0.22	115.84	1.23	1.31	106.41
ใต้	0.23	0.01	5.85	0.00	0.00	0.02	0.01	45.72	0.24	0.02	8.50
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	2.81	4.41	156.75	0.00	3.51	0.05	0.08	147.46	2.87	4.49	156.57
ทั้งประเทศ	**6.41**	**8.07**	**125.82**	0.00	**4.65**	**0.54**	**0.61**	**113.39**	**6.95**	**8.68**	**124.86**

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2565

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

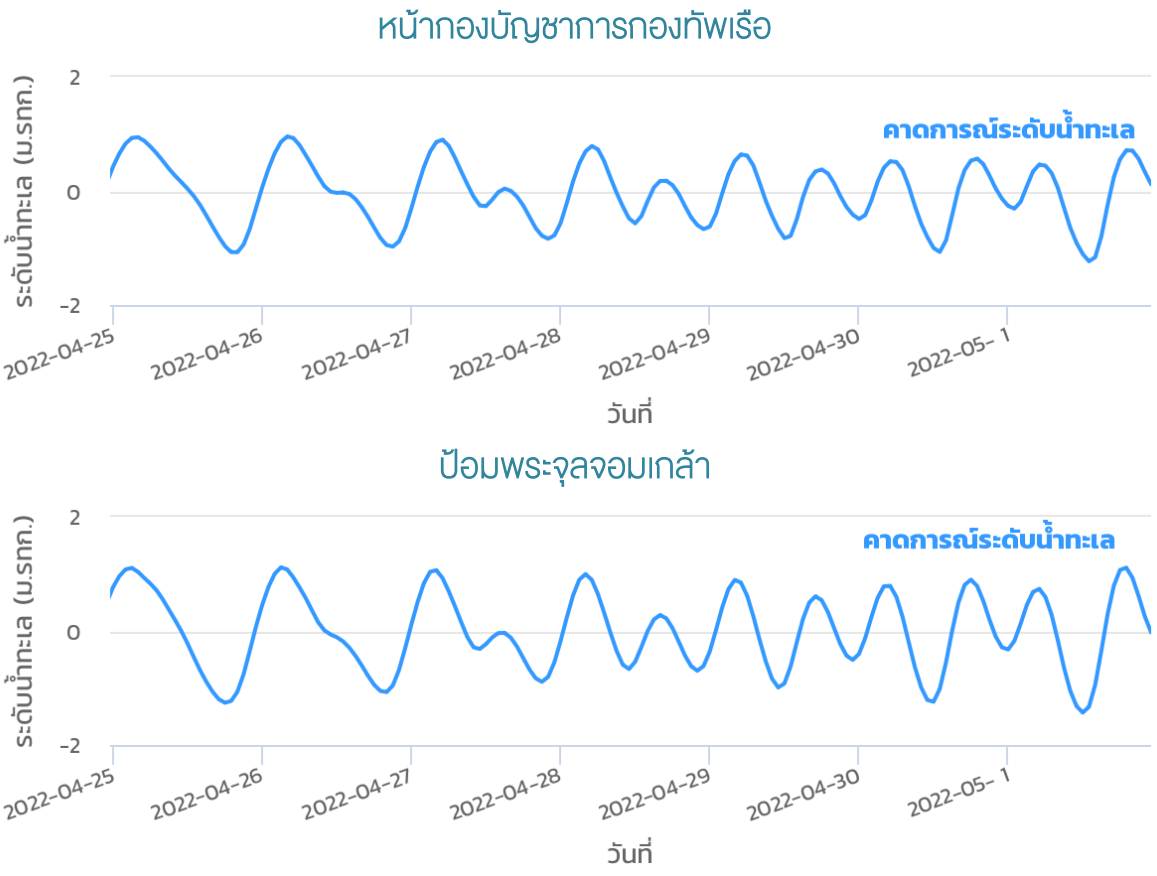
- **ช่วงวันที่ 25 - 27 เม.ย. 65** ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนอาจมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกพัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยและภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักได้บางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 28 เม.ย. - 1 พ.ค. 65** ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศร้อน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้นและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและอาจมีฝนตกหนักได้บางแห่ง



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

คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

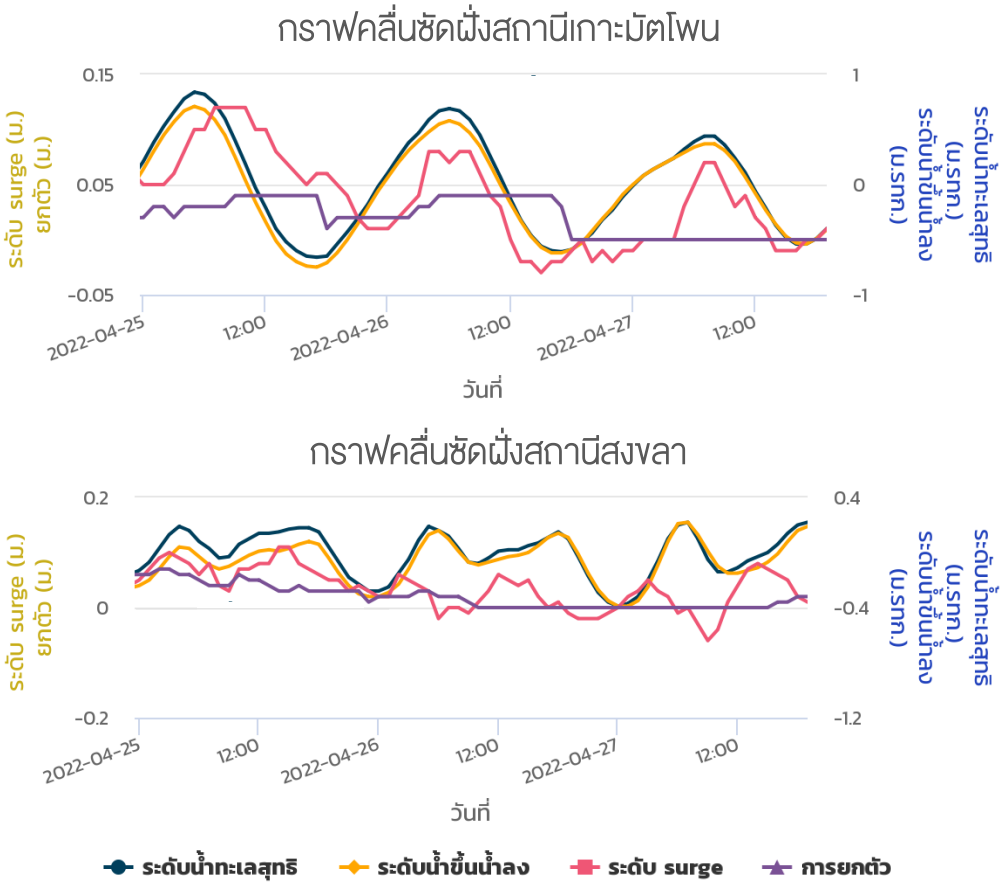
จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 25 เม.ย. - 1 พ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 เม.ย. 65 เวลา 04.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.95 เมตร และน้ำลงต่ำสุดในวันที่ 1 พ.ค. 65 เวลา 13.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.23 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 เม.ย. 65 เวลา 03.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.11 เมตร และลงต่ำสูงสุดในวันที่ 1 พ.ค. 65 เวลา 12.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.43 เมตร



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 25-27 เม.ย. 65 บริเวณสถานีเกาะมัตโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิยกตัวสูงสุดในวันที่ 25 เม.ย. 65 เวลา 05.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.84 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันเดียวกันของเวลา 17.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.66 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลามีระดับน้ำทะเลสุทธิยกตัวสูงสุดในวันที่ 27 เม.ย. 65 เวลา 07.00 น. และ 19.00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.22 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 27 เม.ย. 65 เวลา 00.00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.39 เมตร



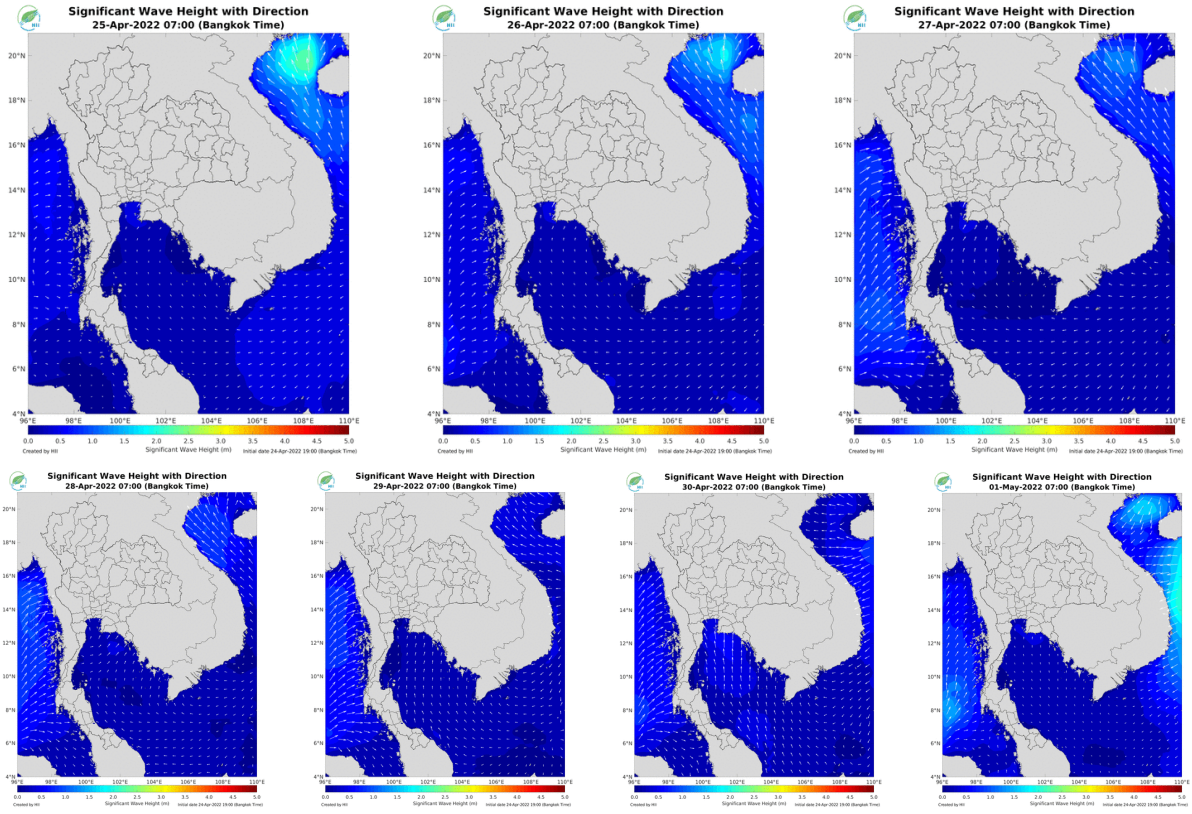
หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว

ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 25 เม.ย. – 1 พ.ค. 65 ลมตะวันออกที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้และประเทศไทย ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนในช่วง 25-30 เม.ย. 65 ทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร หลังจากนั้นคลื่นเพิ่มสูงขึ้นเป็น 1-1.5 เมตร ในวันที่ 1 พ.ค. 65

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 25 เม.ย. - 1 พ.ค. 65



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/forecast/swan/history

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม