

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 14 มิถุนายน 2564



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

- 5 สถานการณ์พายุ
- 6 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม
- 7 แผนที่ความกดอากาศ
- 8 สถานการณ์ฝน
 - เรดาร์ตรวจอากาศ
 - สถานีตรวจอากาศ
 - ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

11 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

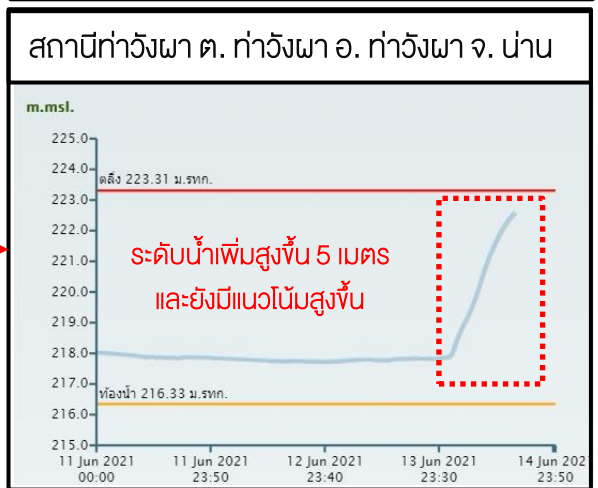
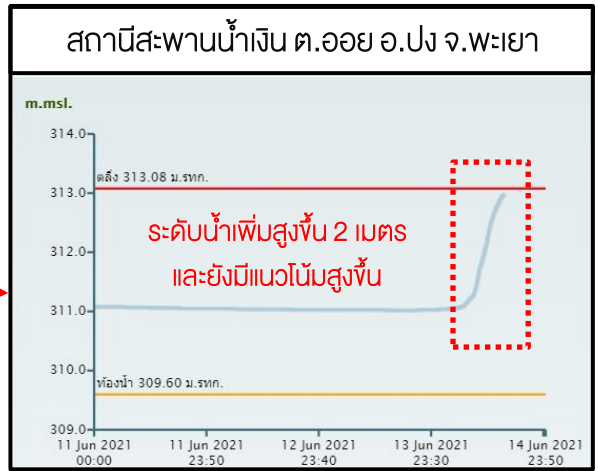
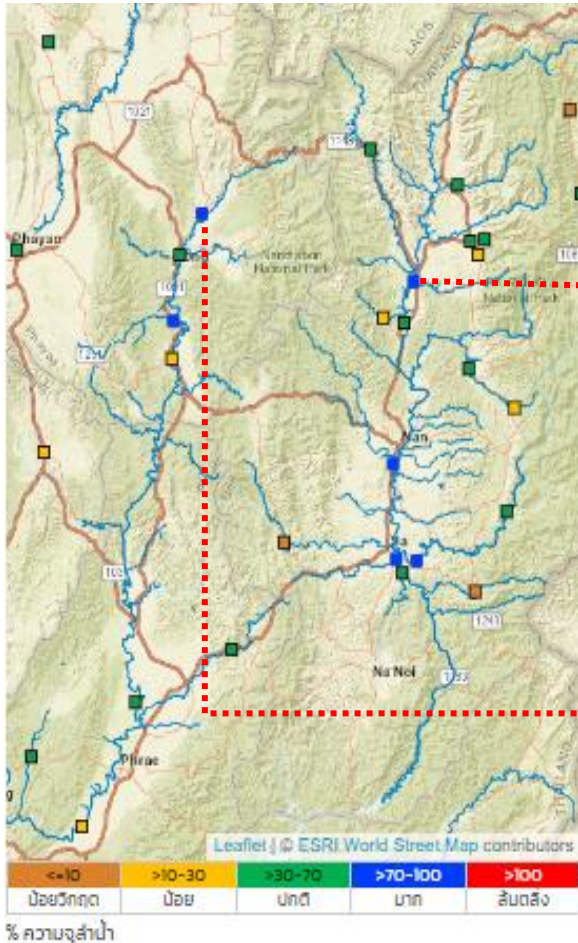
- 12 ความชื้นผิวดิน
- 13 สถานการณ์น้ำในเขื่อน
 - น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
 - น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา
- 16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก
- 17 สถานการณ์น้ำทะเล
 - อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
 - ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
 - น้ำเค็มรุก
- 20 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

- 21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า
- สถานการณ์น้ำ
- 22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา
- 23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

HIGHLIGHT



จากอิทธิพลของพายุโซนร้อน “โคะงุมะ” ในช่วงวันที่ 11-13 มิ.ย. 64 ประกอบกับร่องมรสุมที่พัดผ่านภาคเหนือ ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ โดยสถานีโทรมาตรอัตโนมัติทางใต้คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติตรวจวัดปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง (ณ วันที่ 14 มิ.ย. 64) สูงสุด ที่ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน 250 มม. อ.เชียงกลาง จ.น่าน 240 มม. และอ.ปง จ.พะเยา 205 มม. ทำให้ในวันที่ 14 มิ.ย. 64 ระดับน้ำแม่น้ำน่าน บริเวณอำเภอกำแพงแสน จังหวัดน่าน เพิ่มสูงขึ้น 5 เมตร ภายในเวลา 14 ชั่วโมง และแม่น้ำเงิน บริเวณอำเภอปง จังหวัดพะเยา เพิ่มสูงขึ้น 2 เมตร ภายในเวลา 11 ชั่วโมง และระดับน้ำทั้งสองสายยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ และประเทศลาวตอนบน ตลอดทั้งสัปดาห์ และในวันที่ 11 มิ.ย. 64 หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีปรีสชันเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือและทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน“โคะจุมะ” (KOGUMA) ในวันที่ 12 มิ.ย. 64 และเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในวันที่ 13 มิ.ย. 64 หลังจากนั้นพายุอ่อนกำลังปกคลุมบริเวณประเทศลาว ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ส่งผลให้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ตลอดทั้งสัปดาห์ ก็มีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงปลายสัปดาห์

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 32,197 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 45% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 8,655 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (มากกว่า 80-100% ของความจุ) เพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนหนองปลาไหล (85%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30 % ของความจุเขื่อน) มี 10 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (20%) เขื่อนก๊วกคองมา (29%) เขื่อนแควน้อย (25%) เขื่อนลำปาว (29%) เขื่อนห้วยหลวง (30%) เขื่อนป่าสัก (12%) เขื่อนคลองสียัด (13%) เขื่อนทับเสลา (22%) เขื่อนขุนด่าน (13%) และเขื่อนนฤบดินทรจินดา (30%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

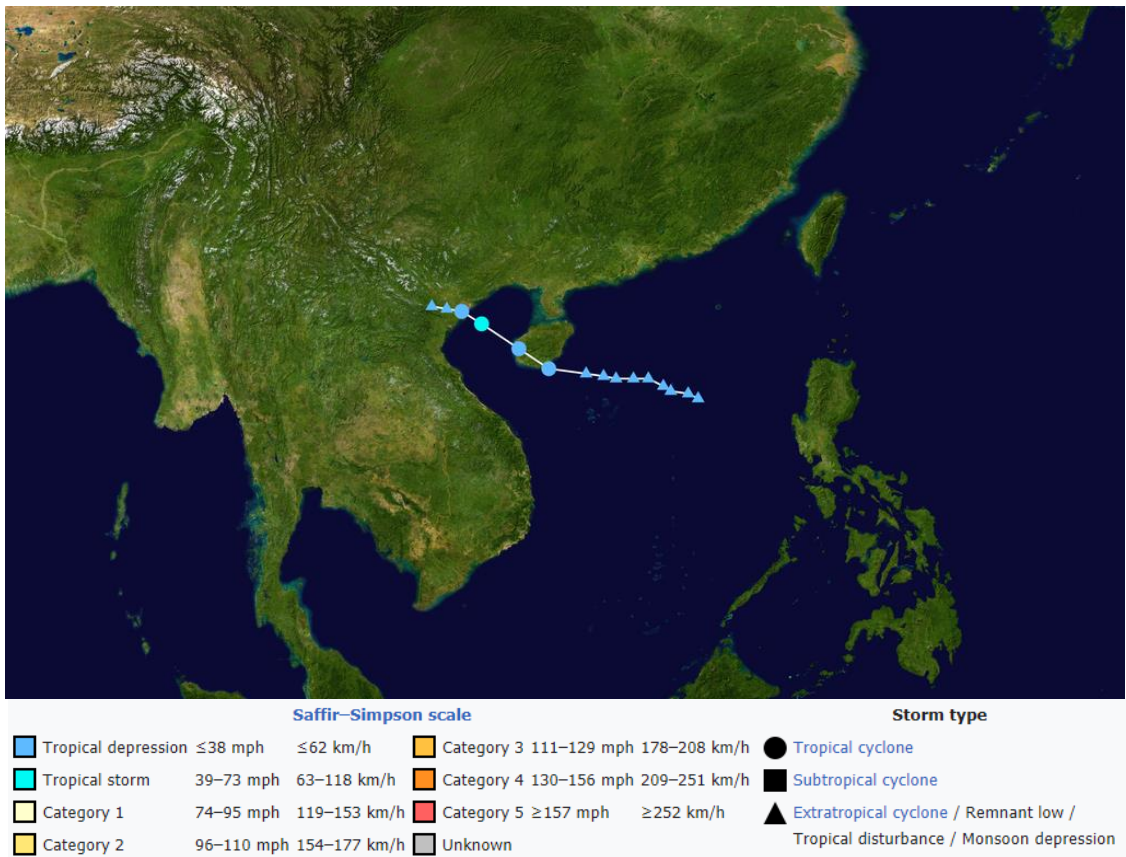
คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 14-16 มิ.ย. 64 ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนและประเทศลาวตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ทะเลอ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิหนองคาย บึงกาฬ นครพนม นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ตราด จันทบุรี ระยอง ตาก กาญจนบุรี ราชบุรี และพังงา และในช่วงวันที่ 17-20 มิ.ย. 64 ร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศเมียนมา ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบน ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 14-20 มิ.ย. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1 เมตร ในช่วงวันที่ 14-17 พ.ค. 64 โดยมีระดับน้ำต่ำสุดวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 16:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.30 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 23:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.58 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1 เมตร ในช่วงวันที่ 14-18 มิ.ย. 64 โดยน้ำลงต่ำสุดวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 14:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.71 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 21:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.05 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 14-20 มิ.ย. 64 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

สถานการณ์พายุ

หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนทวีปกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันเมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 64 และเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ เข้าสู่บริเวณอ่าวตังเกี๋ยและทวีปกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “โคะจุมะ” (KOGUMA) ในวันที่ 12 มิ.ย. 64 ต่อมาพายุได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในวันที่ 13 มิ.ย.64 และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวตอนบนในช่วงค่ำของวันเดียวกัน



ที่มา: The background image is from NASA. Tracking data is from NOAA

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีเมฆปกคลุมกระจายตัวในหลายพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือในวันที่ 12 มิ.ย. 64 และกลุ่มเมฆเลื่อนมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกในวันที่ 12 มิ.ย. 64 หลังจากนั้นในวันที่ 14 มิ.ย. 64 กลุ่มเมฆที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนลดลง โดยมีกลุ่มปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคกลาง ส่วนภาคใต้มีเมฆปกคลุมกระจายตัวบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 8-13 มิ.ย. 64 และเมฆปกคลุมลดลงในวันที่ 14 มิ.ย. 64

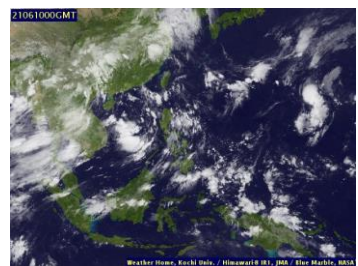
8 มิ.ย. 64 07:00 น.



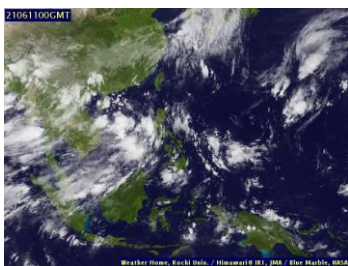
9 มิ.ย. 64 07:00 น.



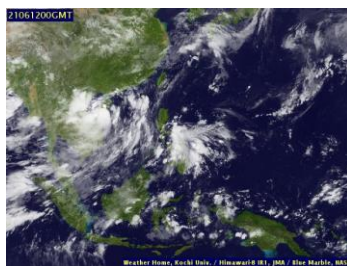
10 มิ.ย. 64 07:00 น.



11 มิ.ย. 64 07:00 น.



12 มิ.ย. 64 07:00 น.



13 มิ.ย. 64 07:00 น.



14 มิ.ย. 64 07:00 น.

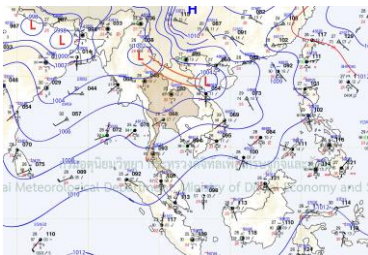


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-11/50/141>

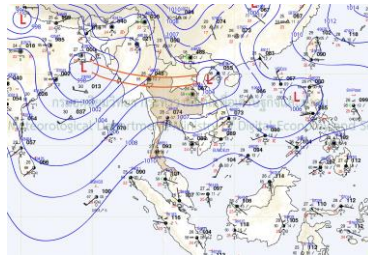
แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ และประเทศลาวตอนบน ตลอดทั้งสัปดาห์ และในวันที่ 11 มี.ย. 64 หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือและทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน“โคจุงมะ” (KOGUMA) ในวันที่ 12 มี.ย. 64 และเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในวันที่ 13 มี.ย. 64 หลังจากนั้นพายุอ่อนกำลังปกคลุมบริเวณประเทศลาว ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์ ส่งผลให้มีฝนตกปานกลางถึงหนักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ตลอดทั้งสัปดาห์กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงปลายสัปดาห์

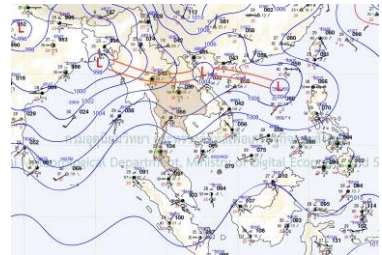
8 มี.ย. 64 07:00 น.



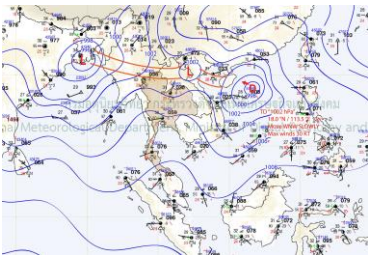
9 มี.ย. 64 07:00 น.



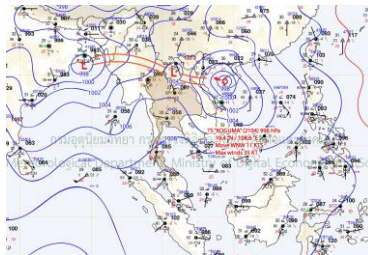
10 มี.ย. 64 07:00 น.



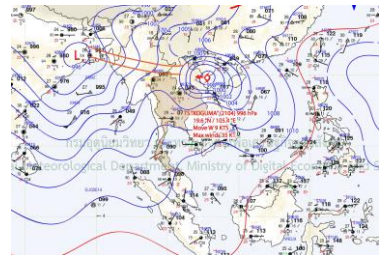
11 มี.ย. 64 13:00 น.



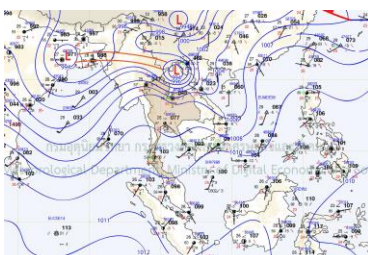
12 มี.ย. 64 13:00 น.



13 มี.ย. 64 07:00 น.



14 มี.ย. 64 01:00 น.



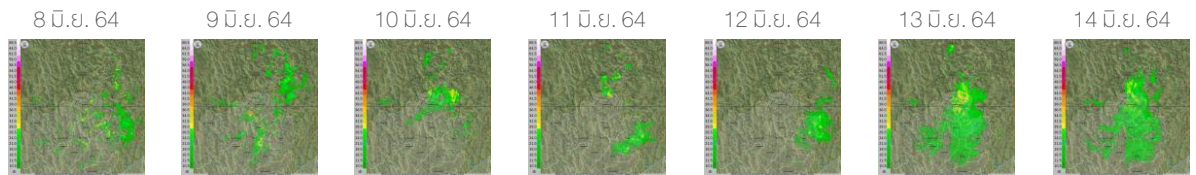
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-02-23/13/22>

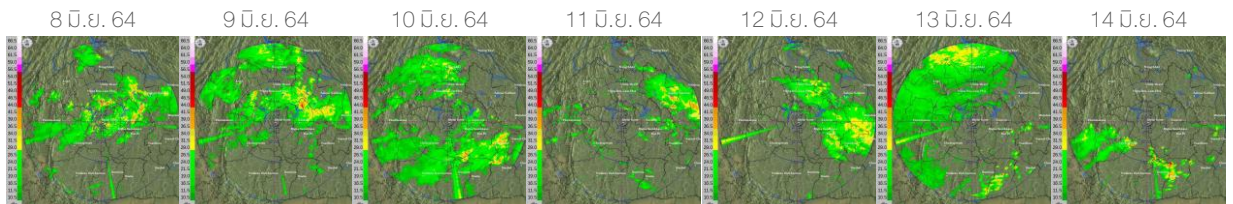
สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ เรดาร์เชียงใหม่ เรดาร์ขอนแก่น เรดาร์สัทหีบ และเรดาร์สุราษฎร์ธานี ตรวจพบกลุ่มฝนตกกระจายตัวบริเวณภาคเหนือ ในช่วงต้นสัปดาห์ถึงกลางสัปดาห์และมีฝนตกหนักบริเวณด้านตะวันออกของภาคในช่วงปลายสัปดาห์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักตลอดทั้งสัปดาห์ ภาคกลางมีฝนตกปานกลางกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคตะวันออกและภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกับมีฝนตกหนักมากในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์

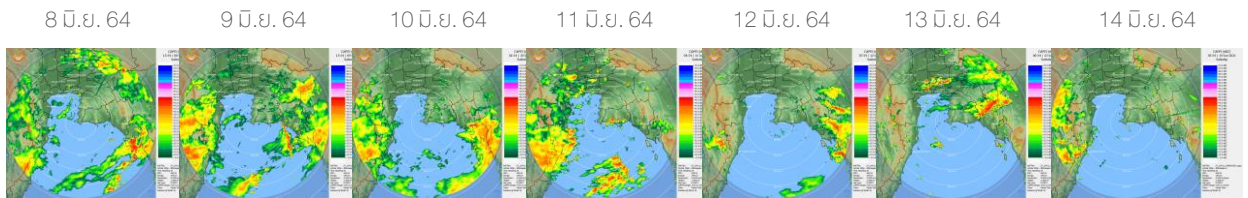
เรดาร์เชียงใหม่



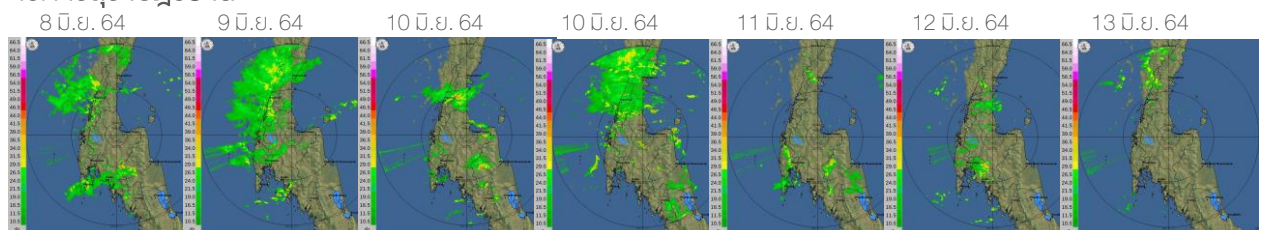
เรดาร์ขอนแก่น



เรดาร์สัทหีบ



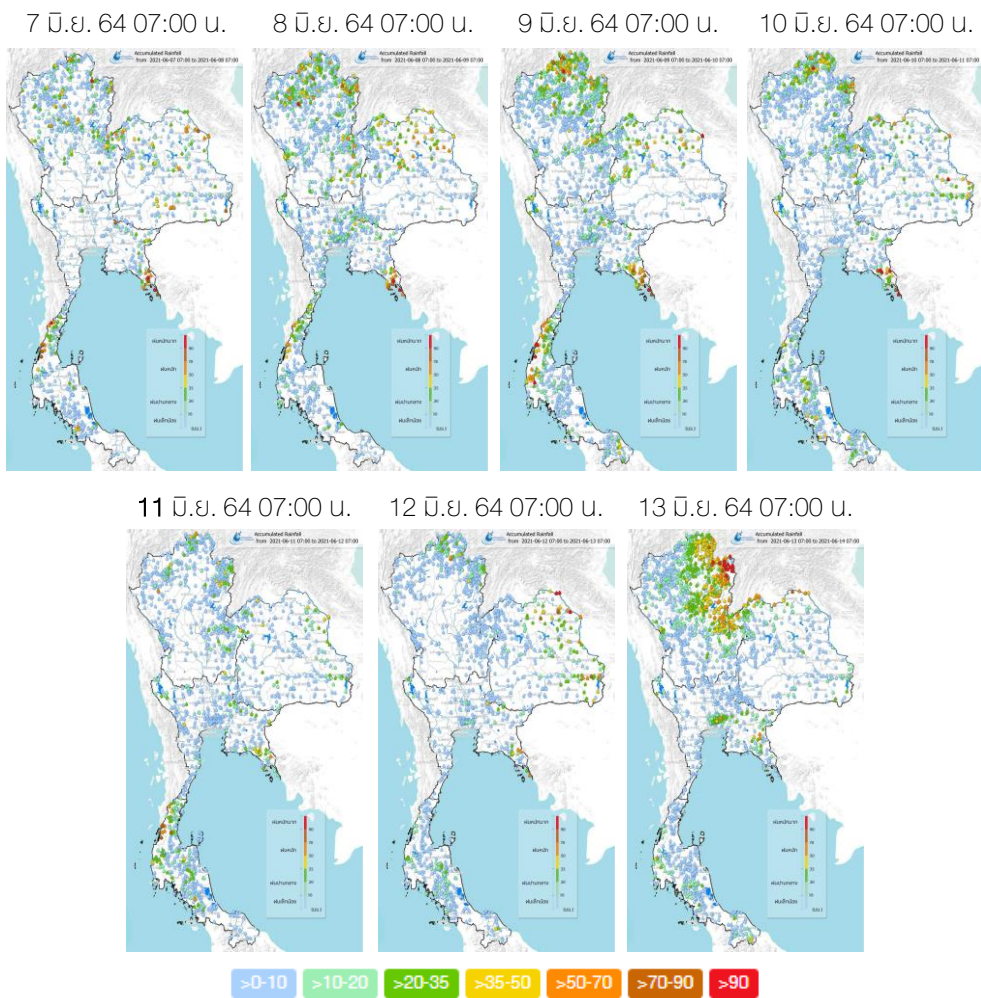
เรดาร์สุราษฎร์ธานี



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, กรมฝนหลวงการบินและการเกษตร
ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://www.thaiwater.net/weather/radar>

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวบางพื้นที่ ในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์กับมีกลุ่มฝนตกหนักบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 12-13 มิ.ย. 64 และภาคเหนือมีฝนตกหนักมากบริเวณด้านตะวันออกของภาคในวันที่ 13 มิ.ย. 64 เนื่องจากได้รับอิทธิพลของพายุโซนร้อน “โคะจุมะ” ที่อ่อนกำลังเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวในช่วงดังกล่าว ภาคกลางมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์ โดยมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดพะเยา ลำพูน เชียงราย น่าน อ่างนาจเจริญ บึงกาฬ นครพนม ตราด จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และพังงา



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

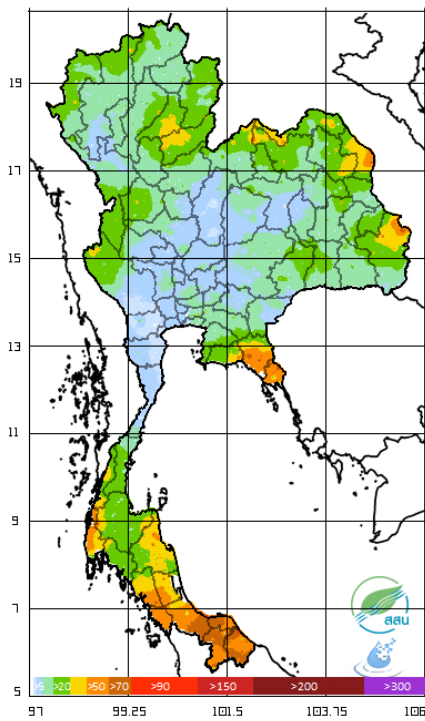
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.nhc.in.th/product/latest/img/rain24.jpg>

ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาอย่างเห็นได้ชัด โดยเฉพาะบริเวณด้านตะวันออกของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

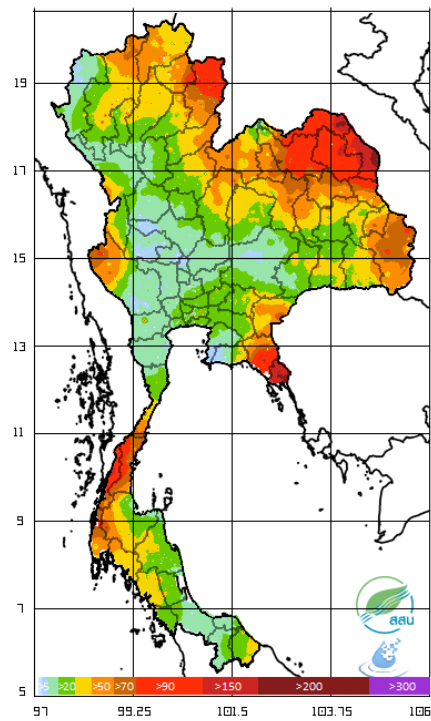
สัปดาห์ที่ผ่านมา

Rain Accumulation 2021-05-31 07:00 to 2021-06-07 07:00



สัปดาห์นี้

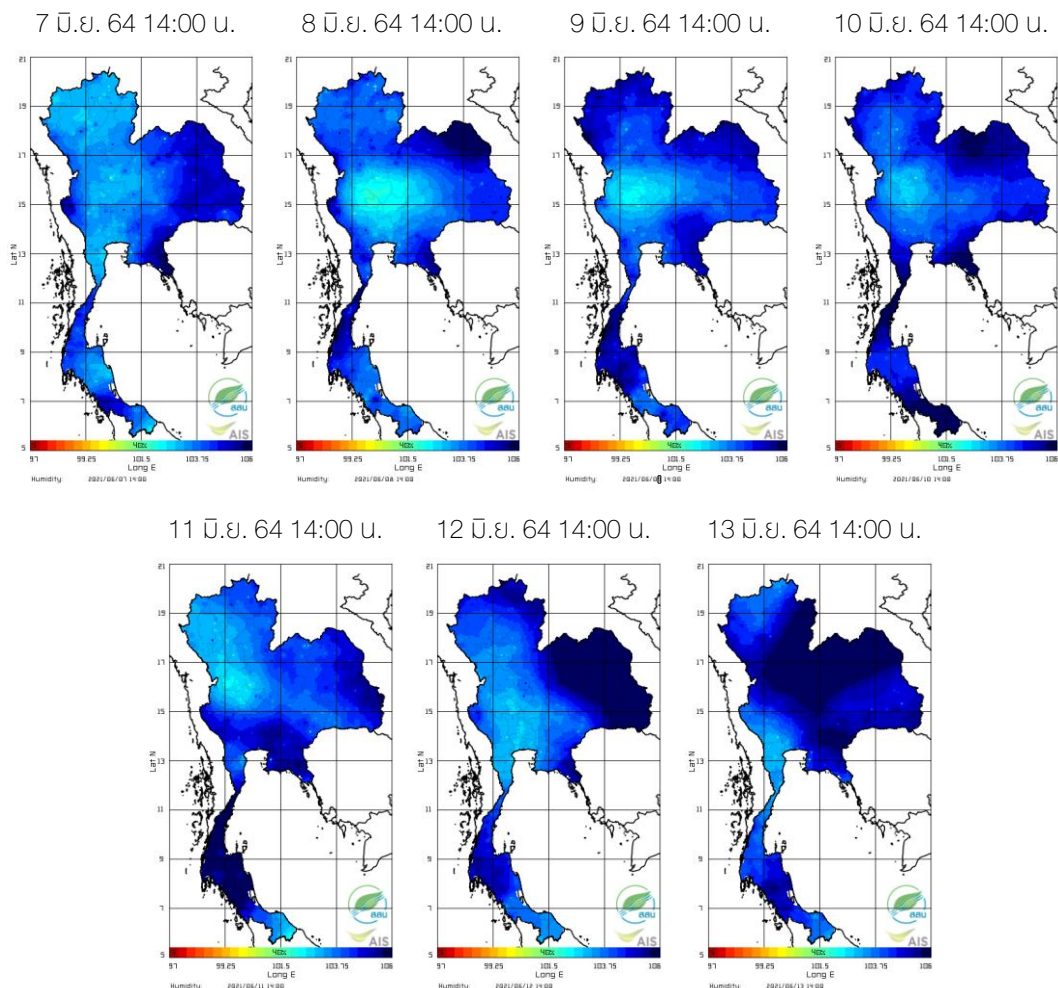
Rain Accumulation 2021-06-07 07:00 to 2021-06-14 07:00



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 7-13 มี.ย. 64 พบว่าบริเวณภาคเหนือมีความชื้นในอากาศค่อย ๆ เพิ่มสูงขึ้น และมีความชื้นสูงมากบริเวณด้านตะวันออกของภาคในวันที่ 13 มี.ย. 64 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นในอากาศสูงตลอดทั้งสัปดาห์และมีความชื้นในอากาศสูงมากเป็นบริเวณกว้างในวันที่ 12-13 มี.ย. 64 ภาคกลางมีความชื้นในอากาศสูงแต่มีความชื้นลดลงเล็กน้อยในช่วงวันที่ 8-10 มี.ย. 64 ภาคตะวันออกมีความชื้นในอากาศสูงตลอดทั้งสัปดาห์ และภาคใต้มีความชื้นสูงเกือบทั้งสัปดาห์กับมีความชื้นสูงมากในวันที่ 11 มี.ย. 64



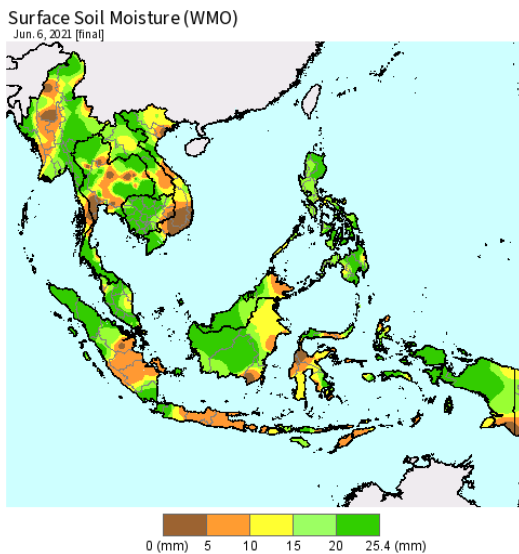
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-02-22/9/1>

ความชื้นผิวดิน

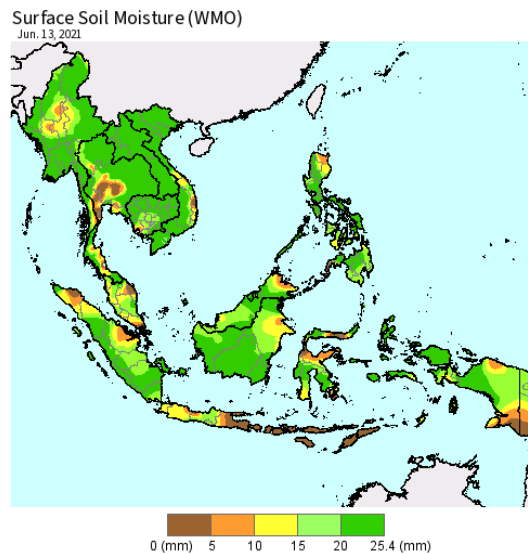
วันที่ 13 มิ.ย. 64 ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และบริเวณตอนกลางของภาคใต้มีความชื้นผิวดินเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากมีฝนตกในบริเวณดังกล่าวตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคกลางและภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นลดลงจากเมื่อวันที่ 6 มิ.ย. 64

วันที่ 6 มิ.ย. 64



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

วันที่ 13 มิ.ย. 64



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

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 32,197 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 45% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 8,655 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (มากกว่า 80-100% ของความจุ) เพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนหนองปลาไหล (85%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30 % ของความจุเขื่อน) มี 10 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (20%) เขื่อนก๊วกคองมา (29%) เขื่อนแควน้อย (25%) เขื่อนลำปาว (29%) เขื่อนห้วยหลวง (30%) เขื่อนป่าสักฯ (12%) เขื่อนคลองสียัด (13%) เขื่อนทับเสลา (22%) เขื่อนขุนด่าน (13%) และเขื่อนอุบลรัตน์จันทรา (30%)

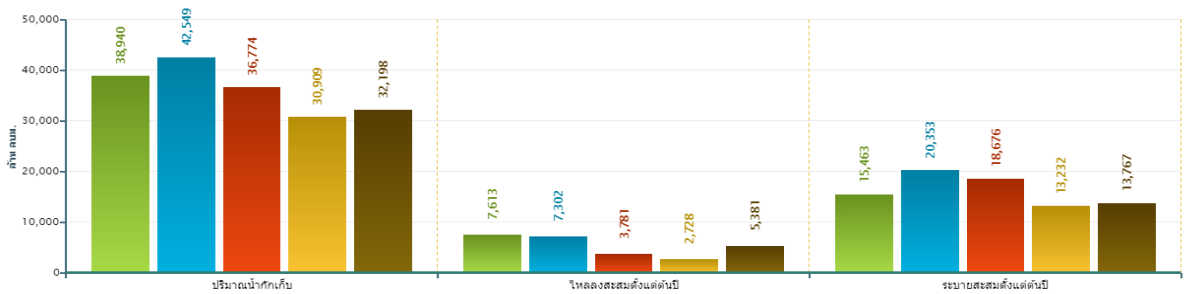
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://www.thaiwater.net/water>

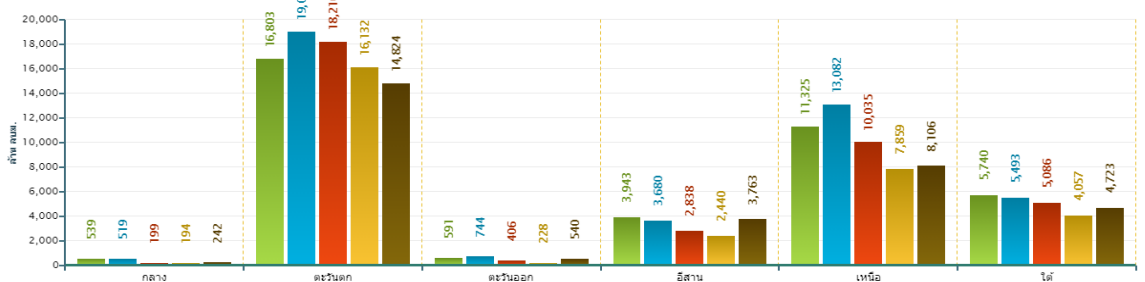
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 14 มิ.ย. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 32,198 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560 แต่มีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี 5,381 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากที่สุดเป็นอันดับ 3 รองจากปี 2563 และปี 2562 และมีปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี 13,767 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาค พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุด ภาคเหนือและภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2563 ภาคกลางและภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2563 และปี 2562 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บมากที่สุดเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2560

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 14 มิถุนายน

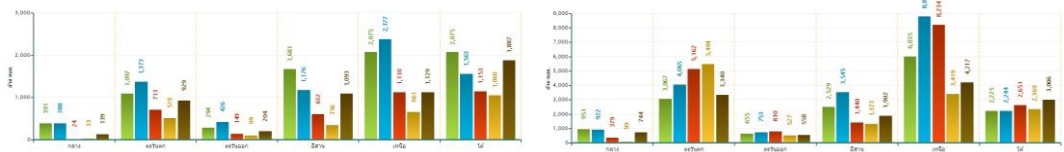


ปริมาณเติมน้ำกักเก็บรายภาค วันที่ 14 มิถุนายน



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 14 มิถุนายน

ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 14 มิถุนายน

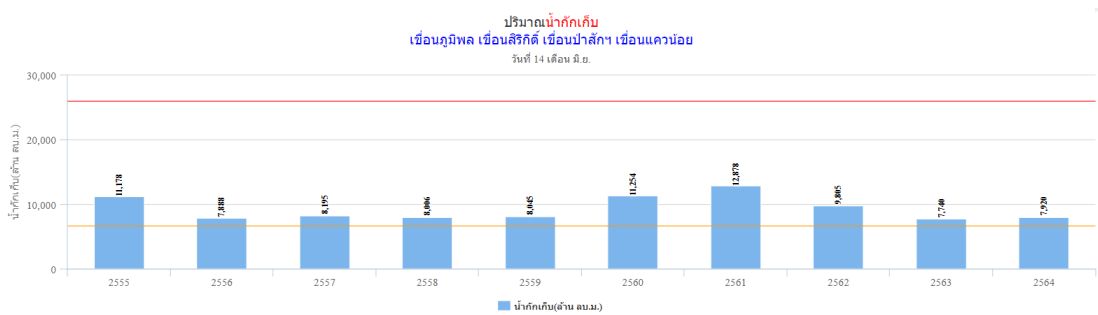


■ 2560 ■ 2561 ■ 2562 ■ 2563 ■ 2564

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

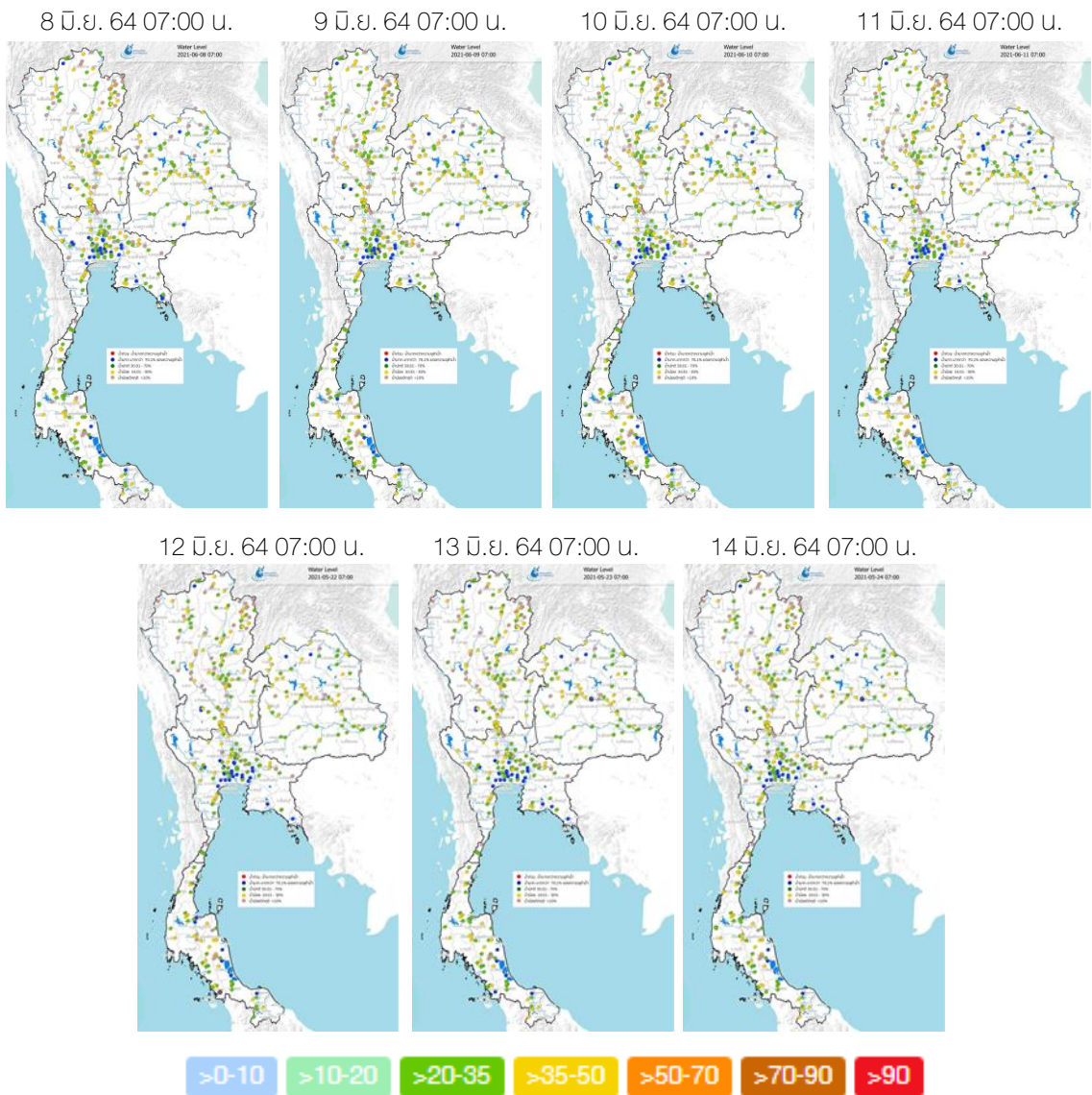
วันที่ 14 มิ.ย. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 7,920 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2563 ที่เกิดภัยแล้งในช่วงต้นปีอยู่ 180 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยกว่าปี 2559 ที่เกิดภัยแล้ง 125 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ปี 2564 มีปริมาณน้ำใช้การ 1,224 ล้านลูกบาศก์เมตรโดยประมาณความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภคบริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 10,776 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง



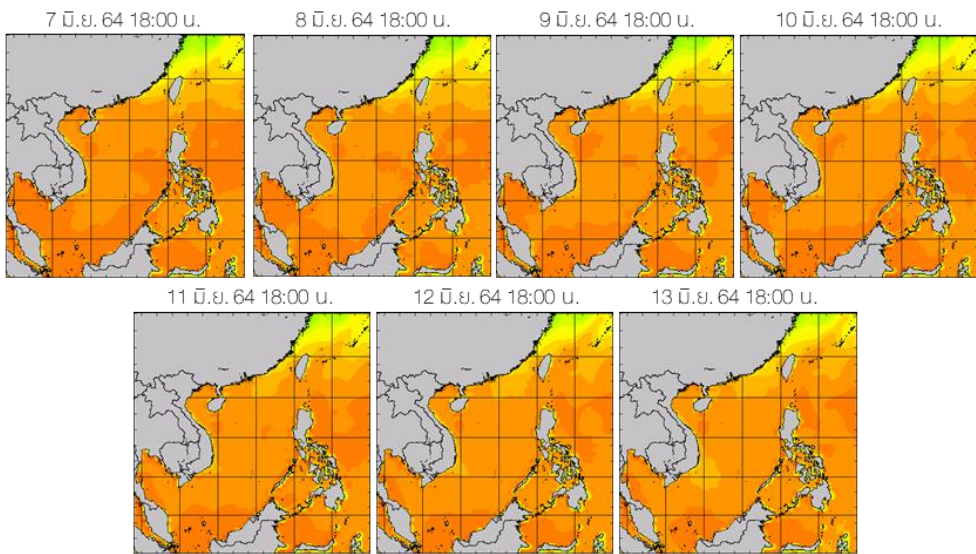
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.nhc.in.th/product/history/map/water_level

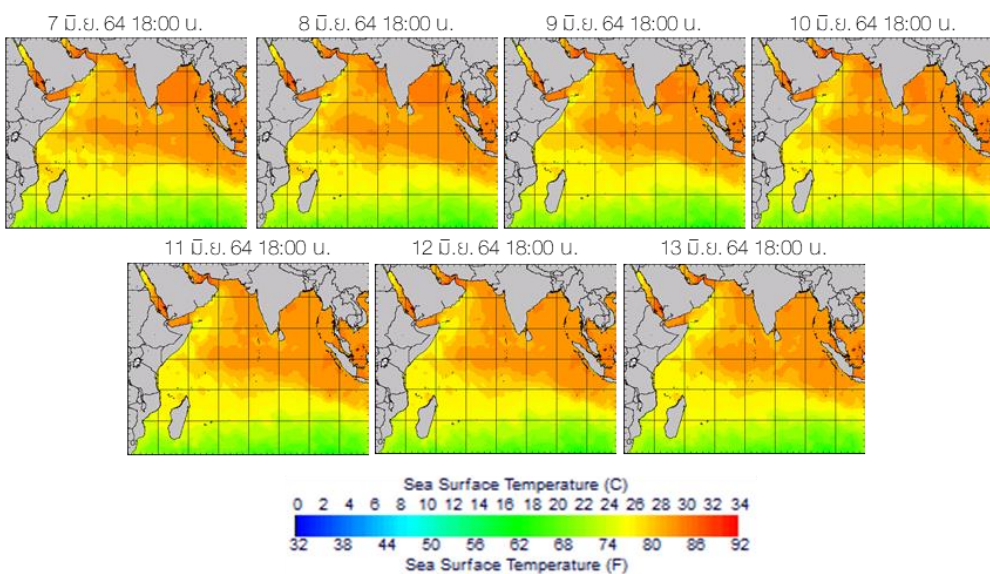
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส เกือบทั้งสัปดาห์กับมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส บริเวณตอนบนของทะเลอันดามันในช่วงวันที่ 7-8 มิ.ย. 4

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

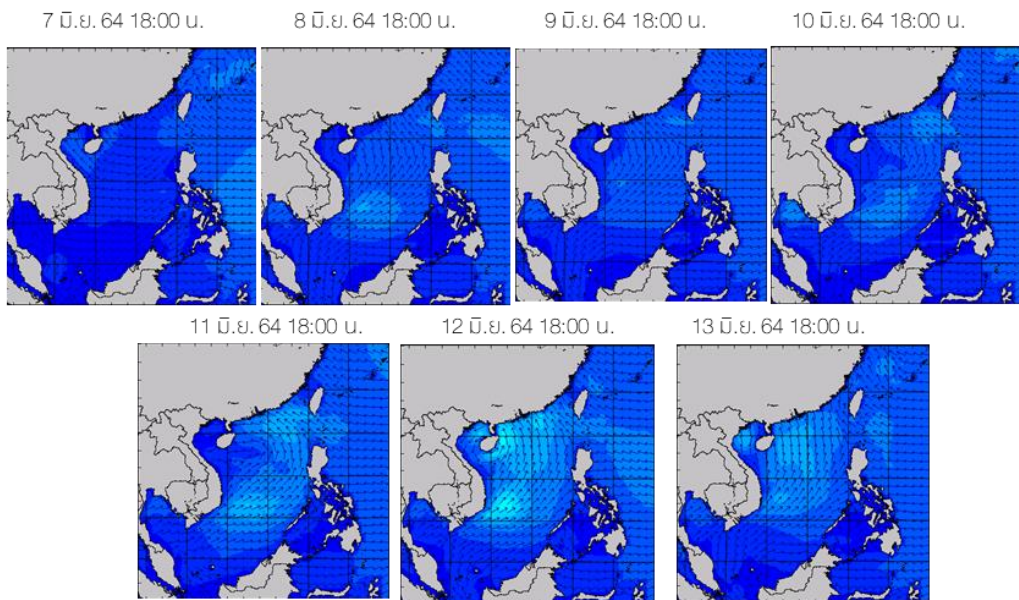
ข้อมูลเพิ่มเติม: https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php

https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php

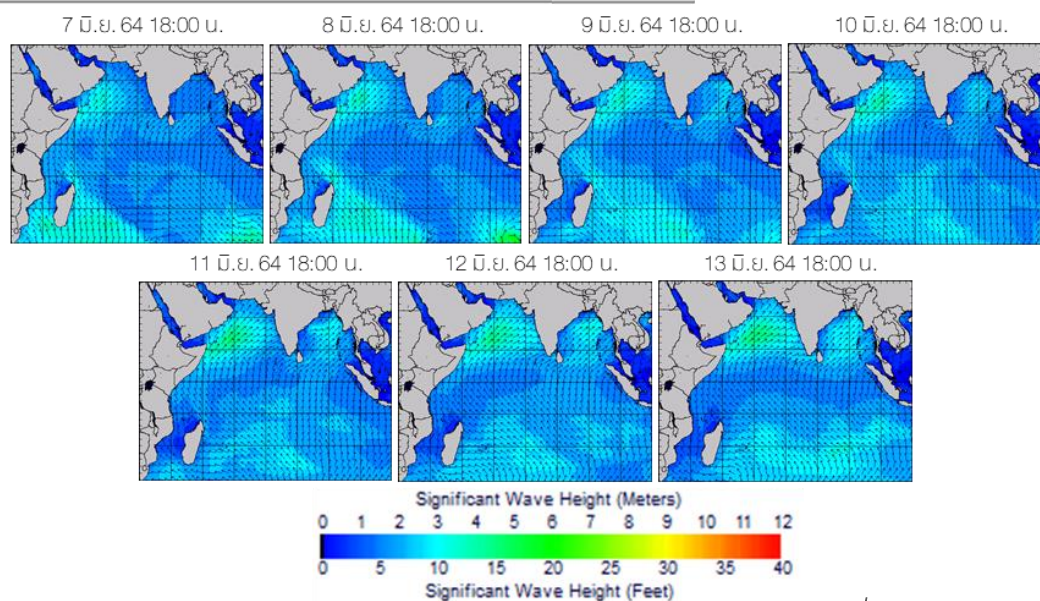
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สึปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ตลอดทั้งสึปดาห์

พ้ังอ่าวไทย



พ้ังอันดามัน



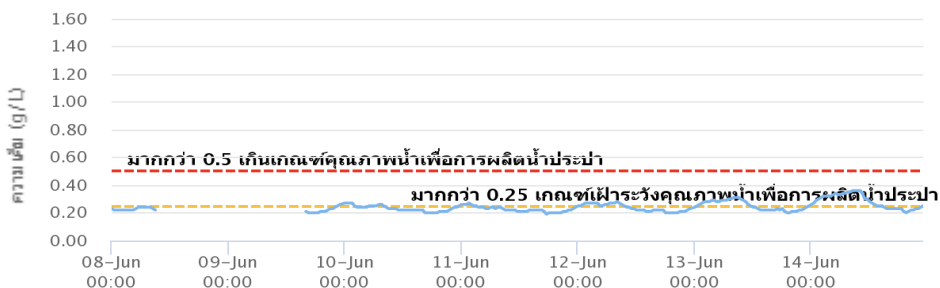
ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=Ind
http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=scs

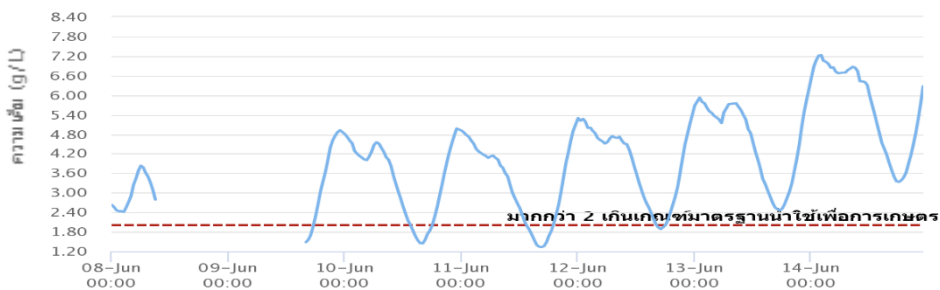
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณสถานีสำแลเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ตลอดทั้งสปีดาร์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 0.36 กรัม/ลิตร ในวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 09:30 น. แม่น้ำท่าจีนบริเวณสถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร และมีค่าความเค็มเพิ่มสูงขึ้นเป็นระยะๆ จนถึงปลายสปีดาร์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุด 7.27 กรัม/ลิตร ในวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 02:30น. ส่วนแม่น้ำบางปะกงมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดสปีดาร์

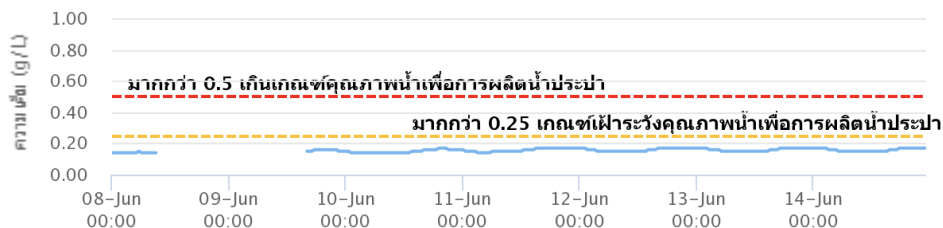
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน เกิน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/V3/salinity>

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ปี 2564

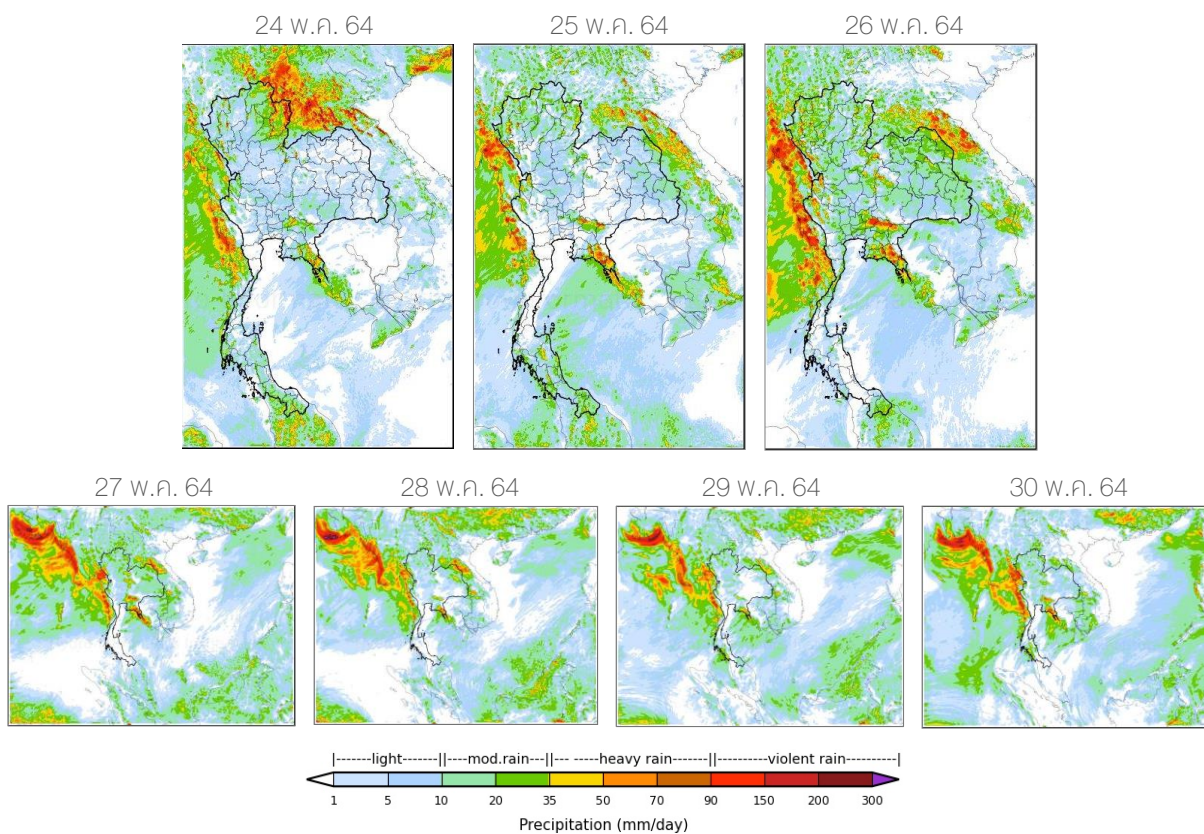
ปัจจุบันประเทศไทยเข้าสู่ฤดูฝนและมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 6.7 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 38.93% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่ามีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 6.63 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 39.81% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุด ได้แก่ ภาคตะวันออก 62.59% รองลงมาคือ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 52.77% และภาคกลาง 47.07% และมีการปลูกพืชไร่-พืชผักไปแล้ว 72,000 ไร่ หรือคิดเป็น 12.89% โดยลุ่มน้ำเจ้าพระยามีการเพาะปลูกมากที่สุด 33.35% ภาคตะวันออก 21.14% และภาคเหนือ 20.57% ตามลำดับ

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.57	0.66	25.73	0.05	0.010	20.57	2.62	0.67	25.63
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.39	1.05	31.00	0.03	0.0007	2.47	3.42	1.05	30.76
กลาง	0.02	0.01	47.07	0.02	0.001	3.68	0.04	0.01	26.49
ตะวันออก	0.92	0.57	62.59	0.02	0.004	21.14	0.93	0.58	61.79
ตะวันตก	1.15	0.13	11.19	0.30	0.015	5.02	1.45	0.14	9.92
ใต้	0.63			0.02	0.0001	0.32	0.65	0.0001	0.01
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.97	4.20	52.77	0.12	0.042	33.35	8.09	4.24	52.47
ทั้งประเทศ	16.65	6.63	39.81	0.56	0.072	12.89	17.21	6.70	38.93

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2564

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 14-16 มิ.ย. 64** ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบนและประเทศลาวตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ทะเลอ่าวไทย และประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิหนองคาย บึงกาฬ นครพนม นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ตราด จันทบุรี ระยอง ตาก กาญจนบุรี ราชบุรี และพังงา
- **ช่วงวันที่ 17-20 มิ.ย. 64** ร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านประเทศเมียนมา ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบน ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

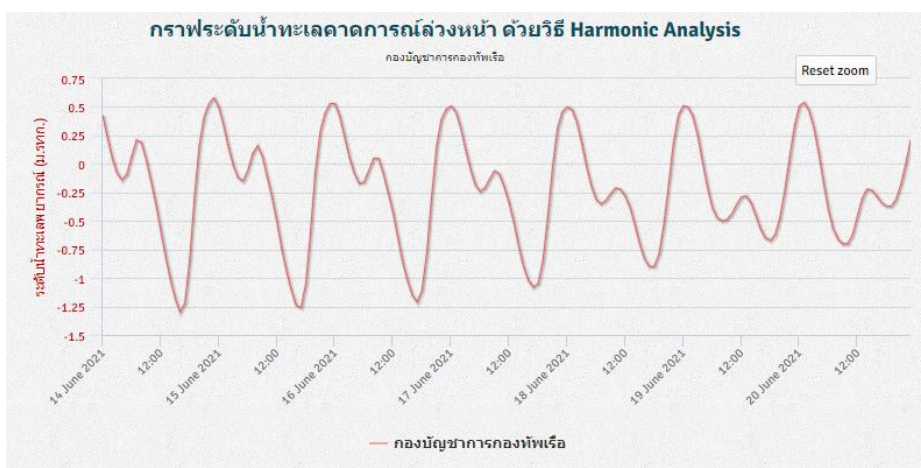


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

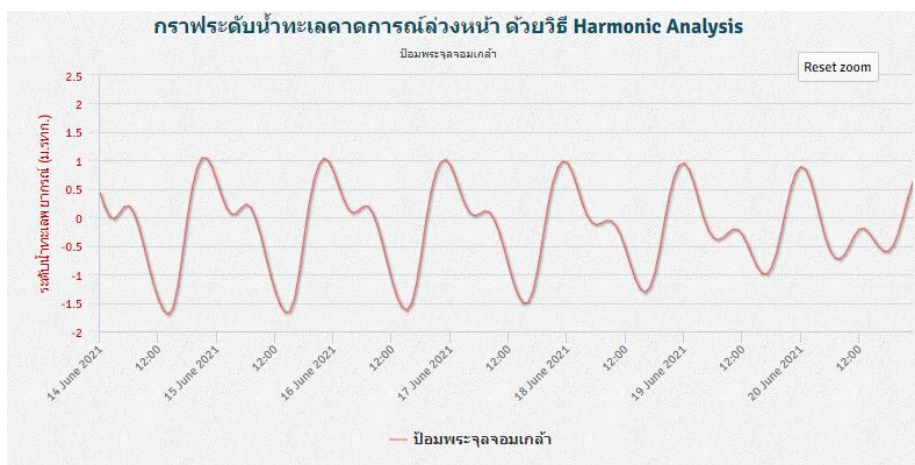
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า 14-20 มิ.ย. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1 เมตร ในช่วงวันที่ 14-17 พ.ค. 64 โดยมีระดับน้ำต่ำสุดวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 16:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.30 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 23:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.58 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1 เมตร ในช่วงวันที่ 14-18 มิ.ย. 64 โดยน้ำลงต่ำสุดวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 14:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.71 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดวันที่ 14 มิ.ย. 64 เวลา 21:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.05 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

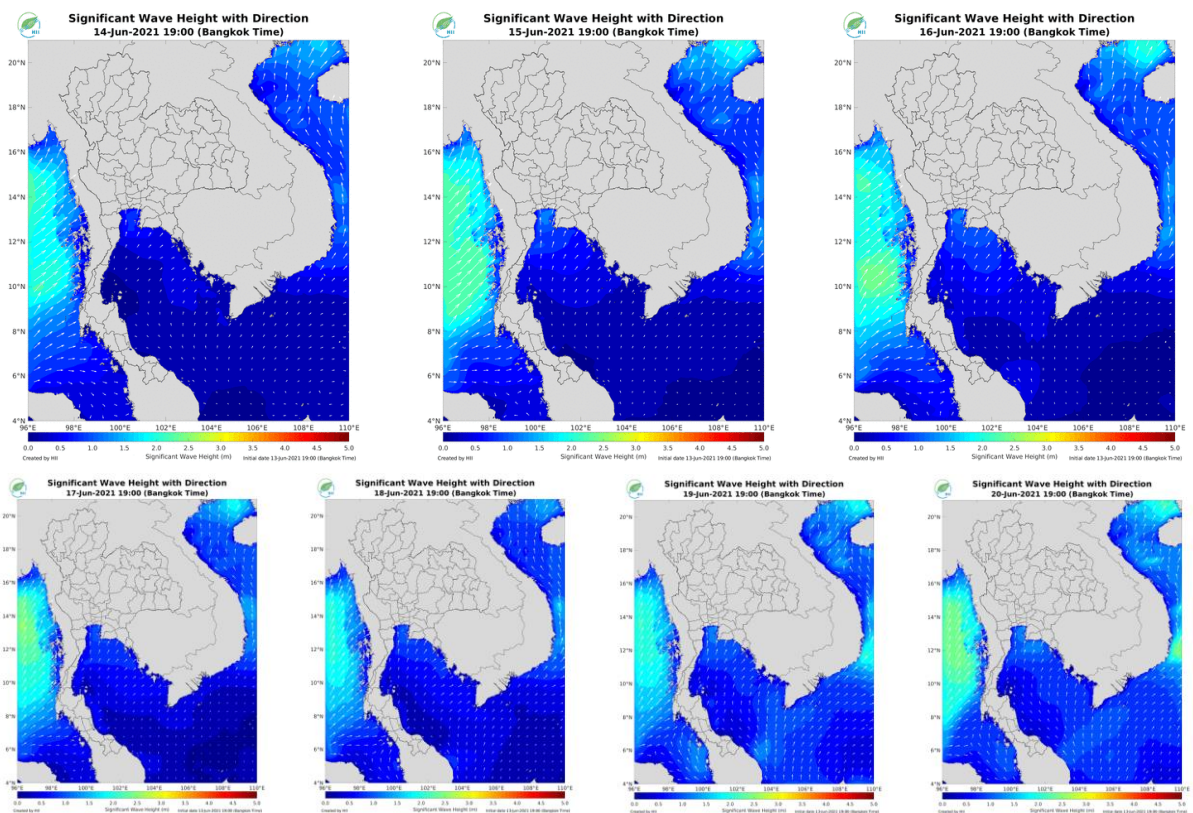


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 14-20 มิ.ย. 64 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 2-3 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสปีด

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 14-20 พ.ค. 64



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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

