

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 28 มิถุนายน 2564



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แพนที่ความกดอากาศ

สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

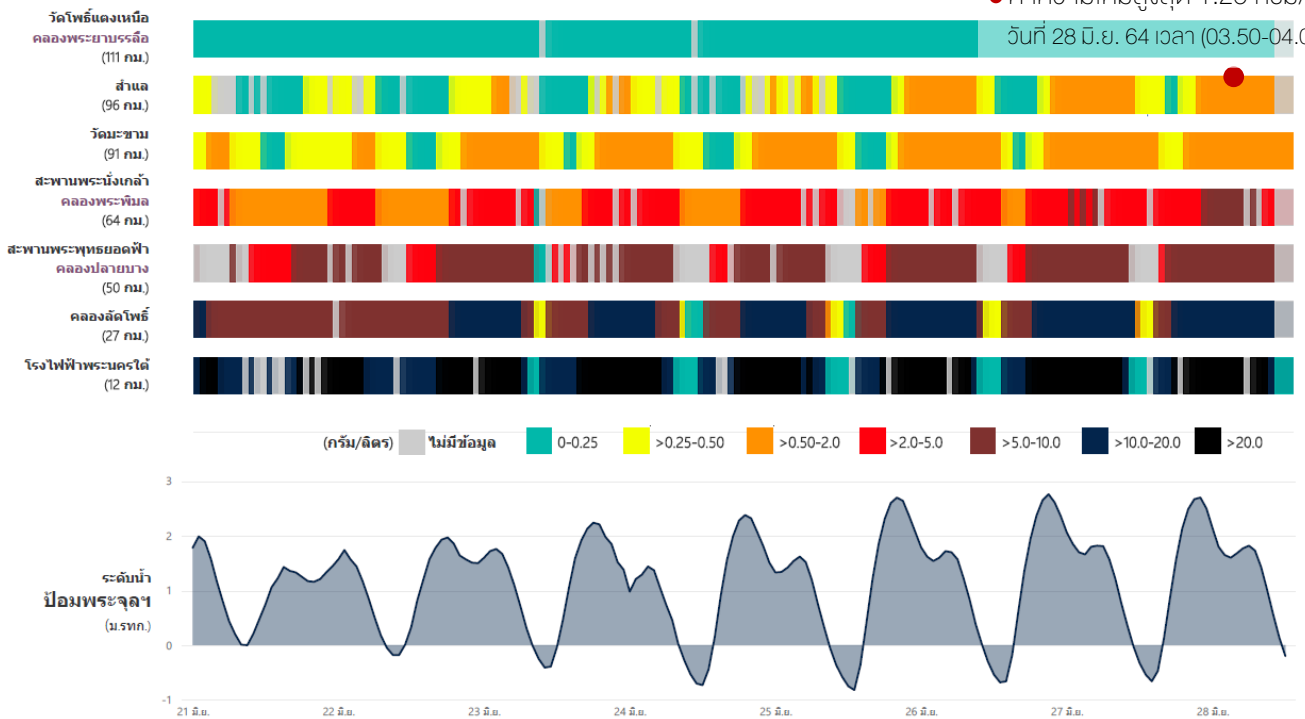
HIGHLIGHT

สัปดาห์ที่ผ่านมาอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนสูง ประกอบกับน้ำจืดในแม่น้ำเจ้าพระยาลดลง ส่งผลให้ความเค็มรุกตัวเข้าสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้บริเวณสถานีสำแลเริ่มมีค่าความเค็มสูงเกินเกณฑ์คุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปาตั้งแต่วันที่ 23 มิ.ย. 64 และเพิ่มขึ้นจนถึงปลายสัปดาห์ โดยสัปดาห์นี้มีค่าความเค็มสูงสุดอยู่ที่ 1.26 กรัม/ลิตร ในวันที่ 28 มิ.ย. 64 เวลา 03.50-04.00 น.

ค่าความเค็มบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา ช่วงวันที่ 21/06/2564 ถึง 28/06/2564



● ค่าความเค็มสูงสุด 1.26 กรัม/ลิตร
วันที่ 28 มิ.ย. 64 เวลา (03.50-04.00 น.)



สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม ทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยยังคงมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและด้านตะวันตกของประเทศไทย หลังจากนั้นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ทะเลอ่าวไทย และประเทศไทย มีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่ทั่วทุกภาค กับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศไทย

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 31,840 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 45% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 8,298 ล้านลูกบาศก์เมตร มีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) มีจำนวน 8 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนกัวคองมา (29%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (23%) เขื่อนแม่งองอุดมธารา (21%) เขื่อนกระเสียว (30%) เขื่อนทับเสลา (14%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (9%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (14%) และเขื่อนคลองสียัด (12%)

น้ำในแม่น้ำสำคัญ : จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 28-30 มิ.ย. 64 หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทย มีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวในทุกภูมิภาคของประเทศ กับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ด้านตะวันตกของประเทศไทย และภาคใต้ ส่วนในช่วงวันที่ 1-4 ก.ค. 64 หย่อมความกดอากาศต่ำยังคงปกคลุมบริเวณประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทย มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งโดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออก ด้านตะวันตกของประเทศไทยและภาคใต้

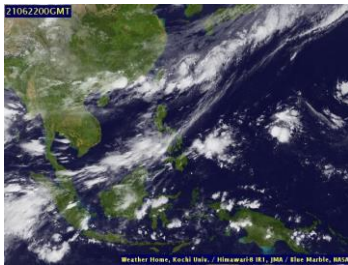
คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 28 มิ.ย. - 4 ก.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 28 มิ.ย. 64 เวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.54 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 23.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.67 เมตร ในวันเดียวกัน ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 28 มิ.ย. 64 เวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 2.17 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.19 เมตร ในวันเดียวกัน

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 28 มิ.ย. - 4 ก.ค. 64 พบว่า ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

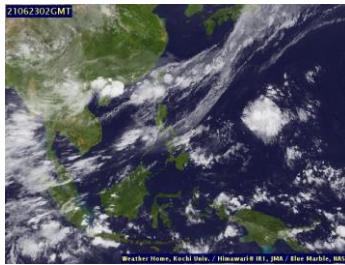
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ โดยในวันที่ 22 มิ.ย. 64 มีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณด้านฝั่งตะวันตกของประเทศในช่วงวันที่ 23-25 มิ.ย. 64 หลังจากนั้นกลุ่มเมฆเบาบางลงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงวันที่ 26-28 มิ.ย. 64

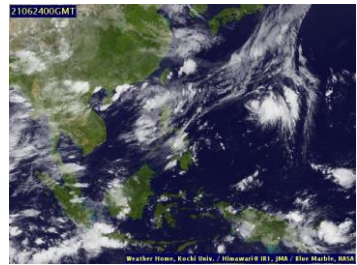
22 มิ.ย. 64 07:00 น.



23 มิ.ย. 64 09:00 น.



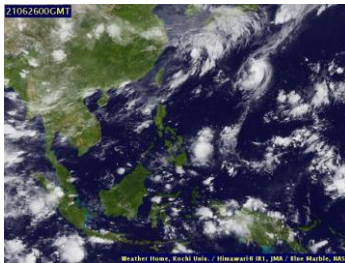
24 มิ.ย. 64 07:00 น.



25 มิ.ย. 64 07:00 น.



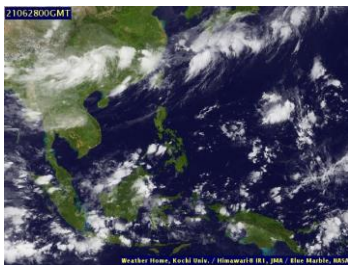
26 มิ.ย. 64 07:00 น.



27 มิ.ย. 64 07:00 น.



28 มิ.ย. 64 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

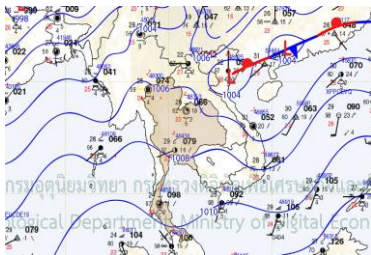
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-28/50/141>

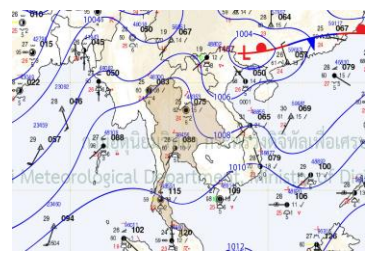
แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม ทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทยยังคงมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกและด้านตะวันตกของประเทศ หลังจากนั้นหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ทะเลอ่าวไทย และประเทศไทย มีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่ทั่วทุกภาค กับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเหนือภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

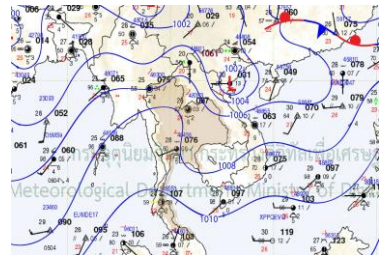
22 มิ.ย. 64 07:00 น.



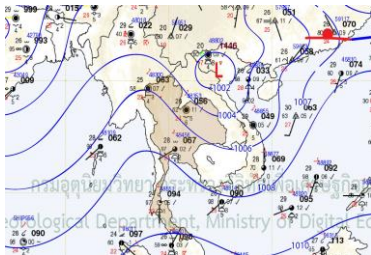
23 มิ.ย. 64 07:00 น.



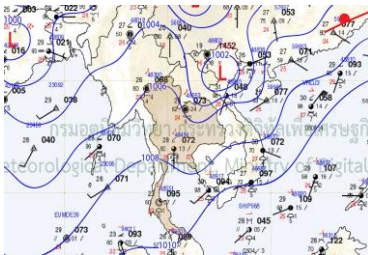
24 มิ.ย. 64 07:00 น.



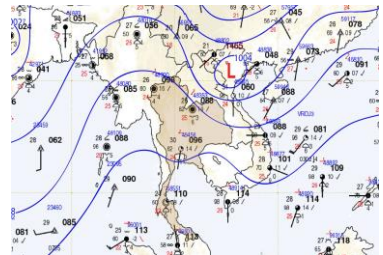
25 มิ.ย. 64 07:00 น.



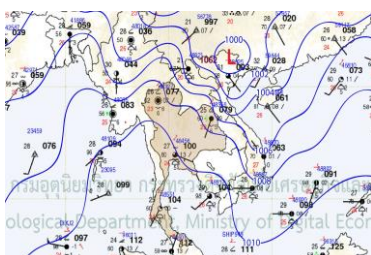
26 มิ.ย. 64 07:00 น.



27 มิ.ย. 64 07:00 น.



28 มิ.ย. 64 07:00 น.



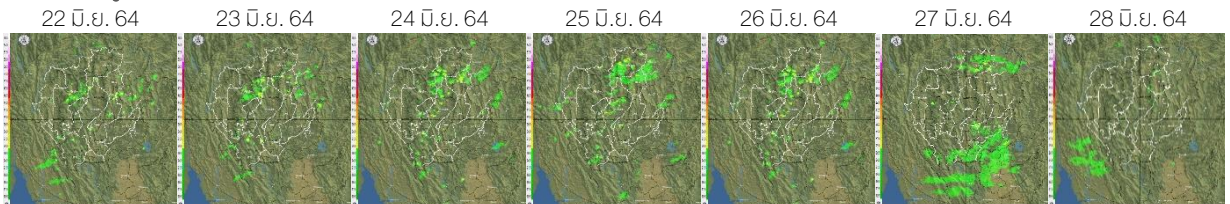
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-28/13/22>

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์ลำพูน เรดาร์สกลนคร เรดาร์หัวหิน และเรดาร์สุราษฎร์ธานี พบว่า ภาคเหนือตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่ในหลายพื้นที่ของภาค กับมีกลุ่มฝนตกหนักในบางพื้นที่ตลอดทั้งสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวอยู่หลายพื้นที่ตลอดทั้งสปีดาร์ ภาคกลางและภาคตะวันออกตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักกระจุกตัวบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 22-23 มิ.ย. 64 และกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคกลางตอนบนในวันที่ 27 มิ.ย. 64 ส่วนภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักในช่วงวันที่ 22-25 มิ.ย. 64

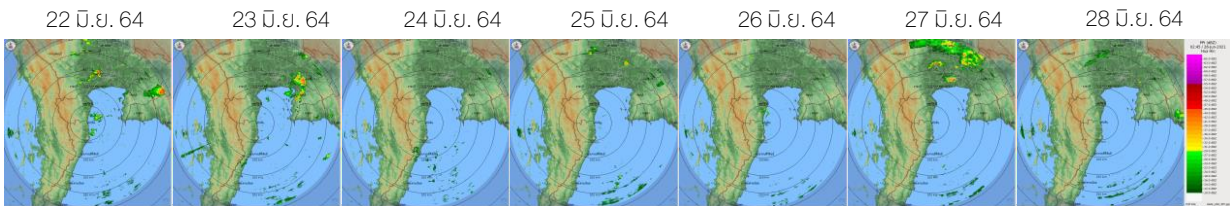
เรดาร์ลำพูน



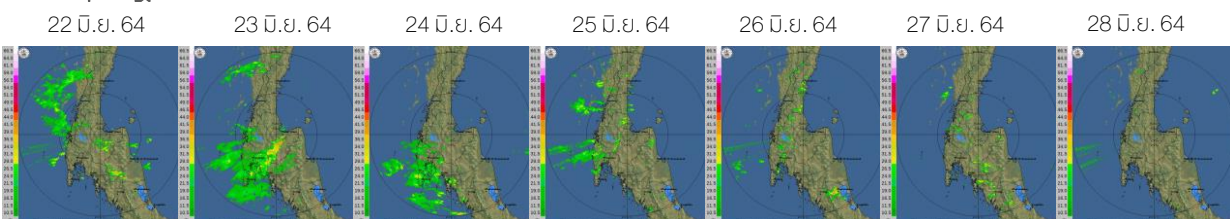
เรดาร์สกลนคร



เรดาร์หัวหิน



เรดาร์สุราษฎร์ธานี



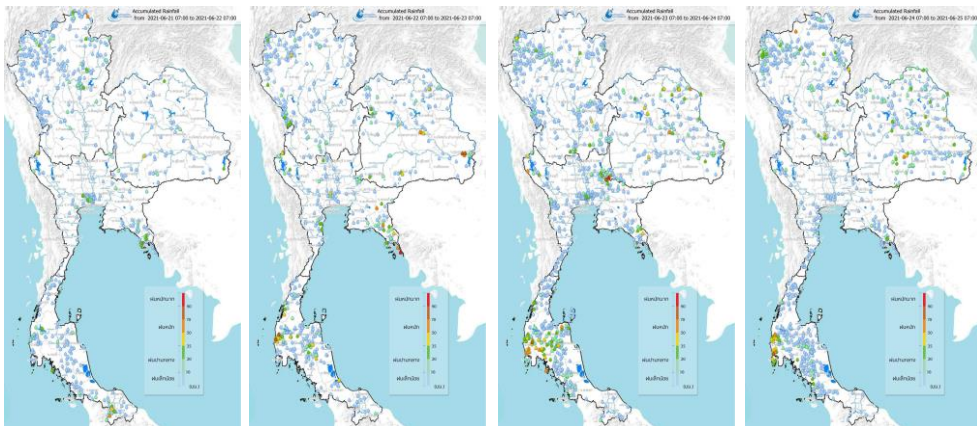
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร

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

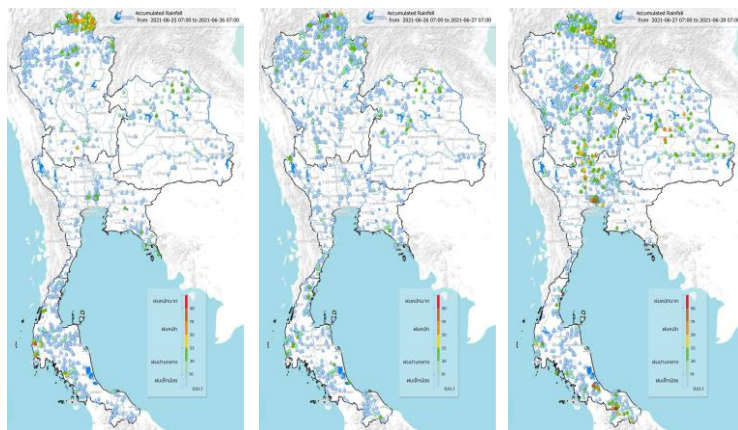
ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่ทั่วทุกภาค และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมไปถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และมีฝนสะสมรายวัน ตกหนักมากกว่า 50 มิลลิเมตร บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย สุโขทัย นครสวรรค์ อุตรดิตถ์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม อุบลราชธานี กาญจนบุรี สระแก้ว นครนายก ระยอง จันทบุรี และตราด ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ตรัง พังงา กระบี่ นครศรีธรรมราช ระนอง สงขลา ยะลา และนราธิวาส

21 มิ.ย. 64 07:00 น. 22 มิ.ย. 64 07:00 น. 23 มิ.ย. 64 07:00 น. 24 มิ.ย. 64 07:00 น.



25 มิ.ย. 64 07:00 น. 26 มิ.ย. 64 07:00 น. 27 มิ.ย. 64 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

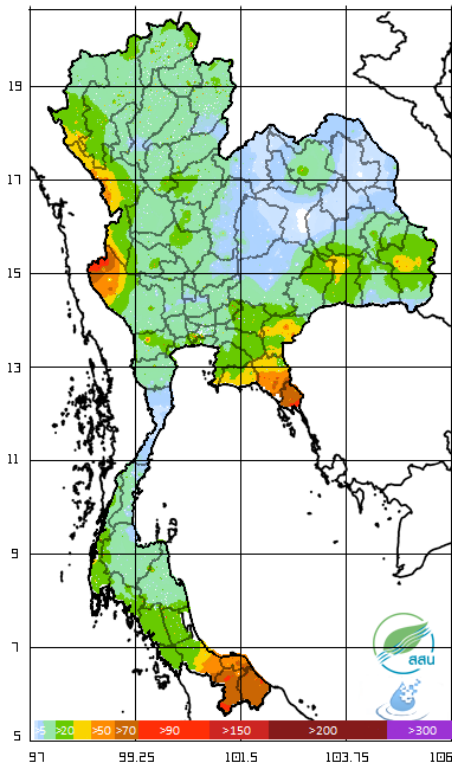
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-27/64/180>

ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้บริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมไปถึงภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนบริเวณประเทศไทยตอนบนด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก รวมไปถึงภาคใต้ตอนล่าง โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดยะลา นราธิวาส และปัตตานีมีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

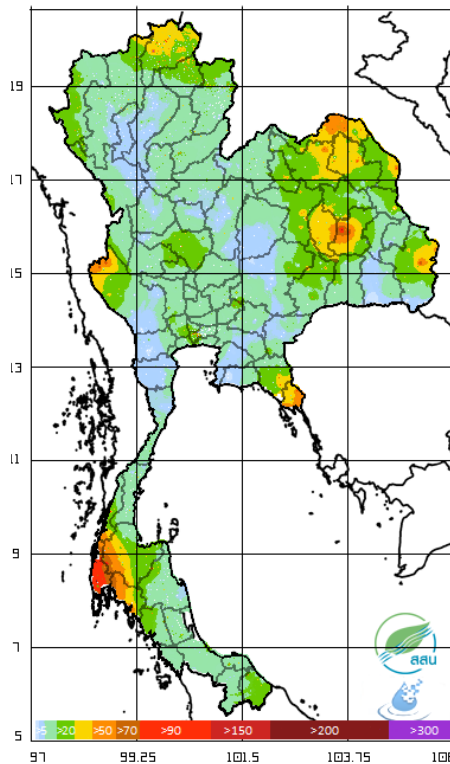
สัปดาห์ที่แล้ว

Rain Accumulation 2021-06-14 07 to 2021-06-21 01:00



สัปดาห์นี้

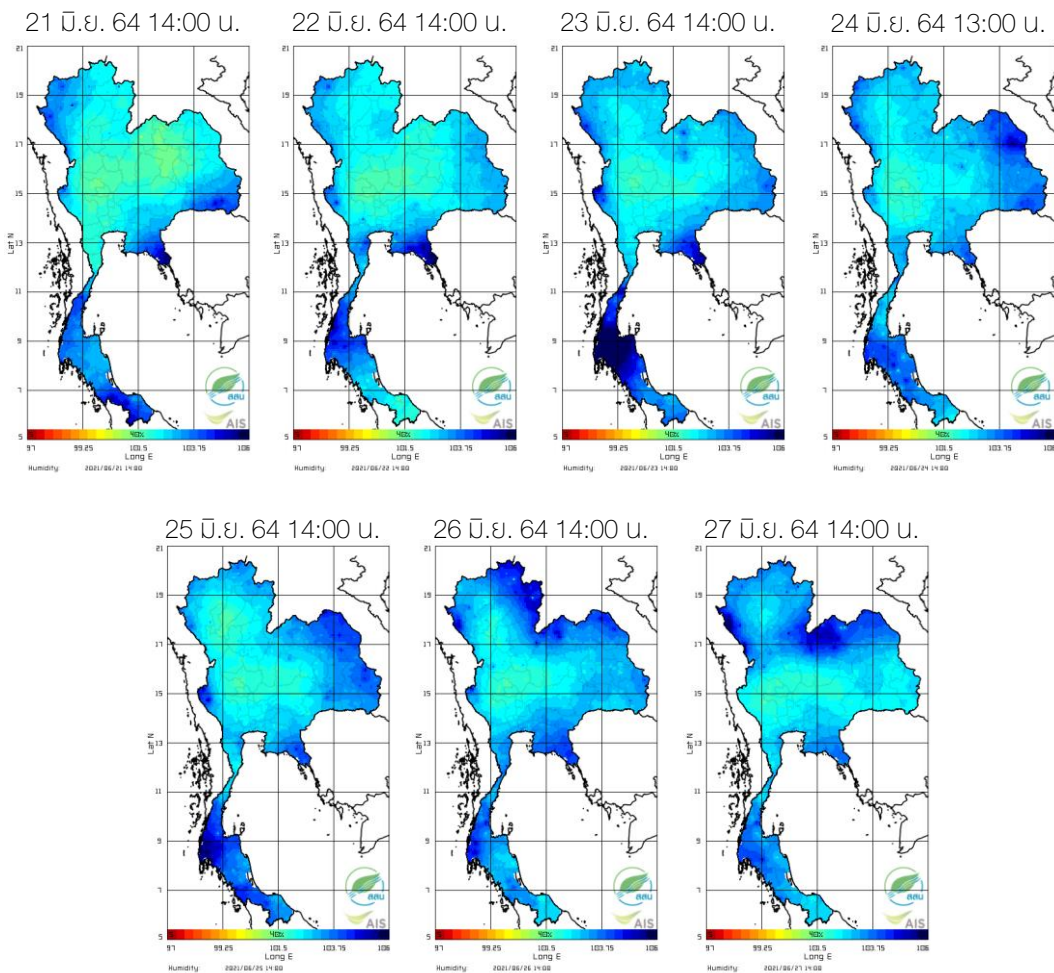
Rain Accumulation 2021-06-21 07 to 2021-06-28 01:00



ที่มา: สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 21-27 มิ.ย. 64 พบว่า ภาคเหนือมีความชื้นค่อนข้างสูงบริเวณด้านฝั่งตะวันตกของภาคในช่วงวันที่ 21-24 มิ.ย. 64 หลังจากนั้นความชื้นเพิ่มสูงขึ้นในช่วงวันที่ 26-27 มิ.ย. 64 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออกมีความชื้นค่อยๆ เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ จนถึงวันที่ 26 มิ.ย. 64 และในวันที่ 27 มิ.ย. 64 ความชื้นสูงบริเวณตอนบนของภาค และภาคตะวันออกมีความชื้นสูงในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์ และมีความชื้นสูงมากในวันที่ 23 มิ.ย. 64

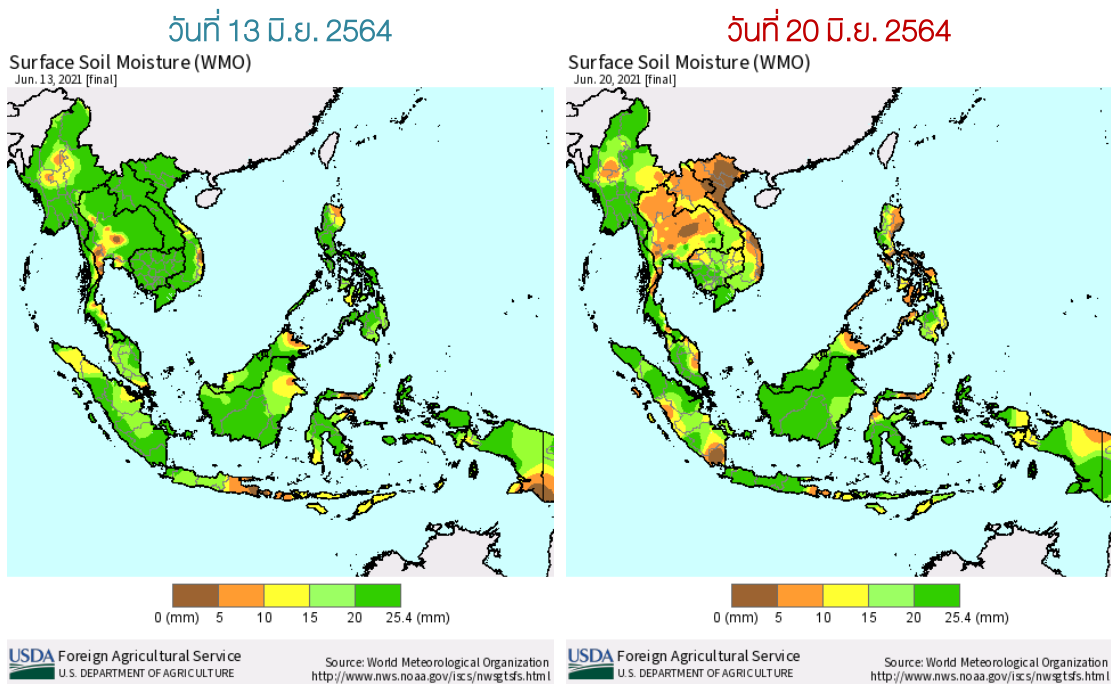


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

ความชื้นผิวดิน

วันที่ 20 มิ.ย. 64 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันที่ 16 พ.ค. 64 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนบริเวณภาคใต้มีความชื้นเพิ่มขึ้น ยกเว้นบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ที่มีความชื้นลดลงจากวันดังกล่าว



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



% ปริมาณน้ำเก็บกัก

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 31,840 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 45% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 8,298 ล้านลูกบาศก์เมตร มีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) มีจำนวน 8 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนทิวคอบมา (29%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (23%) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (21%) เขื่อนกระเสียว (30%) เขื่อนทับเสลา (14%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (9%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (14%) และเขื่อนคลองสียัด (12%)

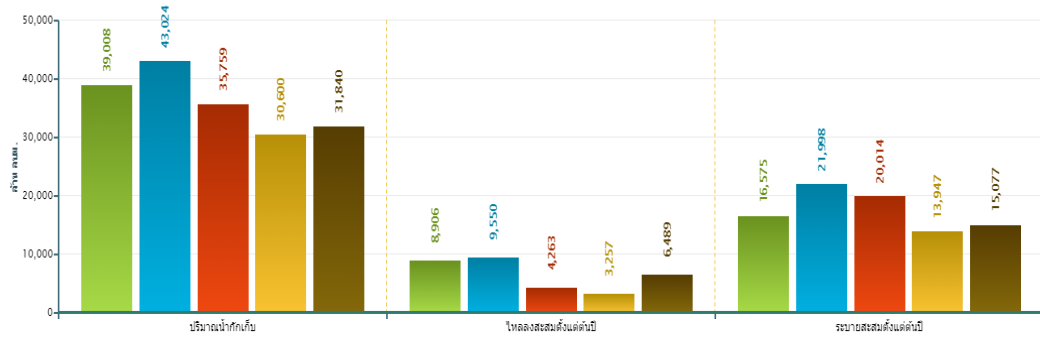
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

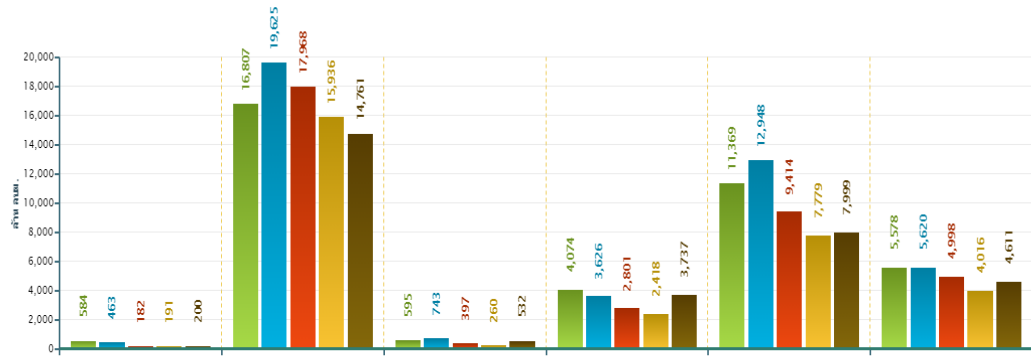
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 28 มิ.ย. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 31,840 ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 6,489 ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 15,077 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2563 ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2564 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ภาคเหนือและภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560

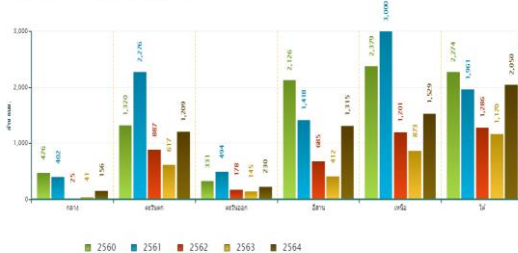
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 28 มิถุนายน



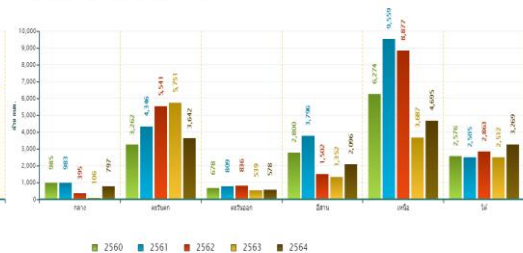
ปริมาณเก็บกักรายภาค วันที่ 28 มิถุนายน



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 28 มิถุนายน



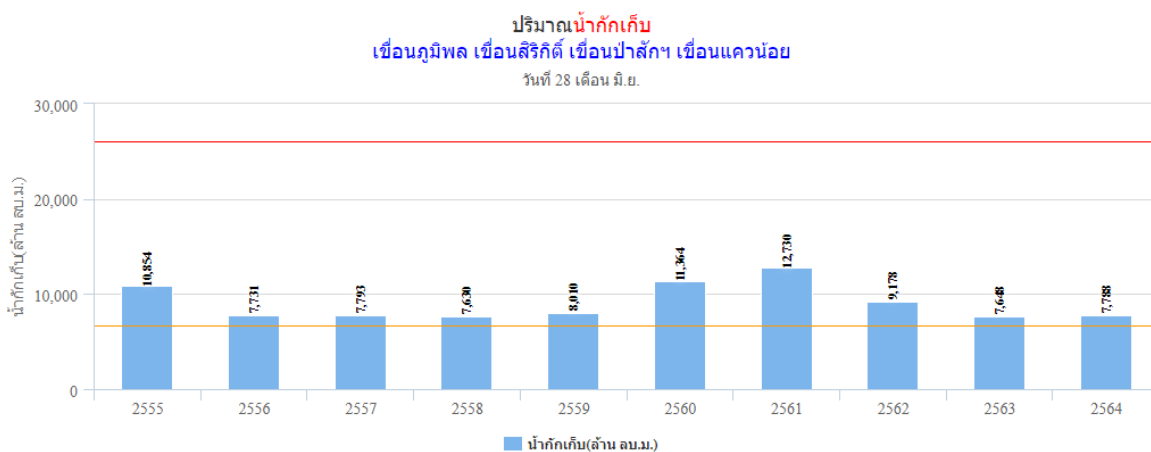
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 28 มิถุนายน



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

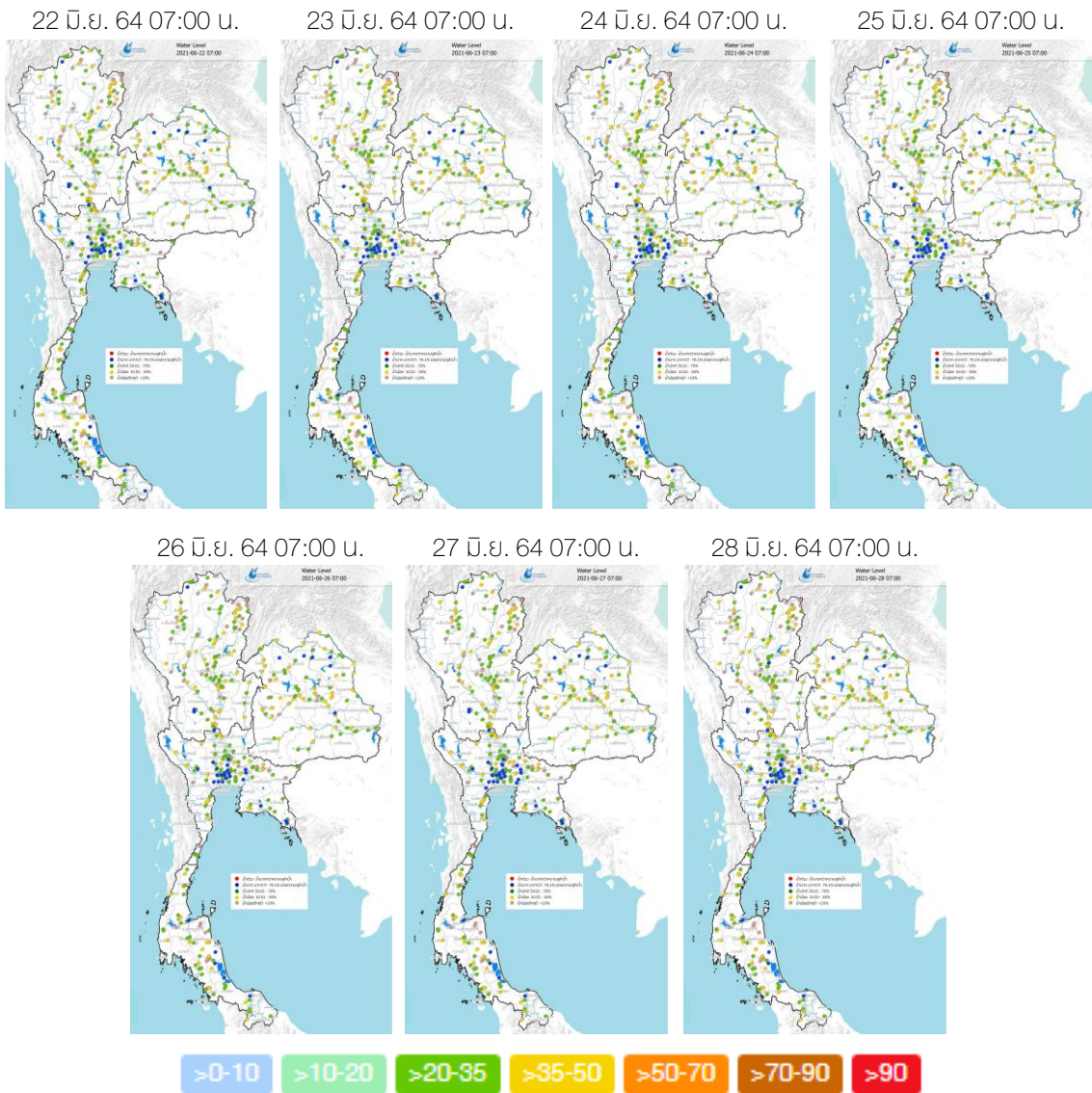
วันที่ 28 มิ.ย. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 7,788 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใช้การ 1,092 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่ค่อนข้างน้อย ทั้งนี้ประมาณความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องการกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 10,908 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสปีดาคท์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง



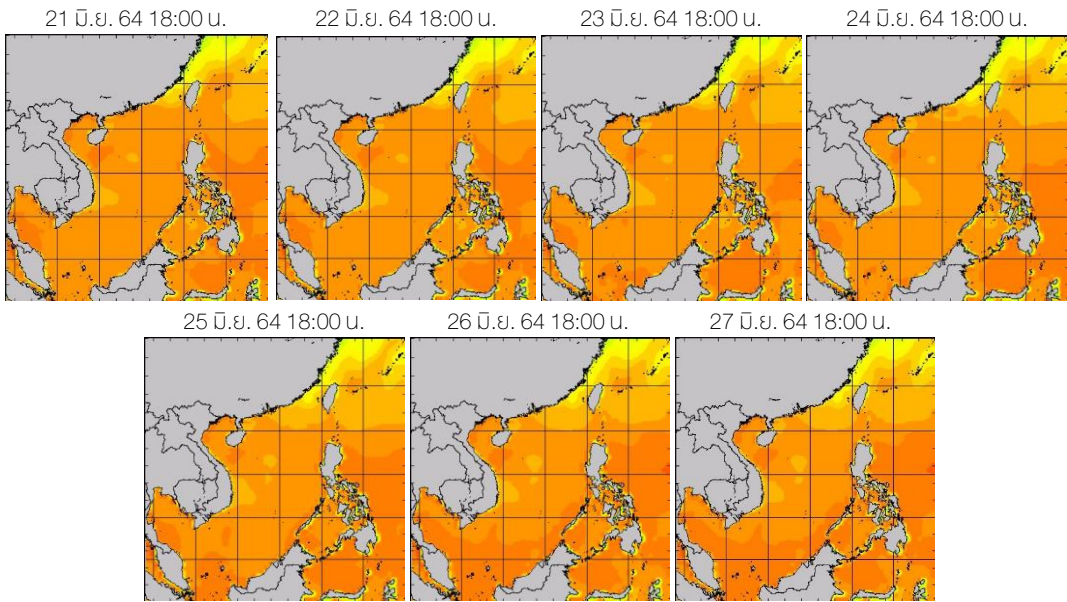
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-06-28/64/175>

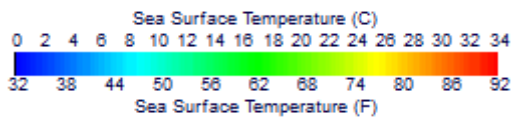
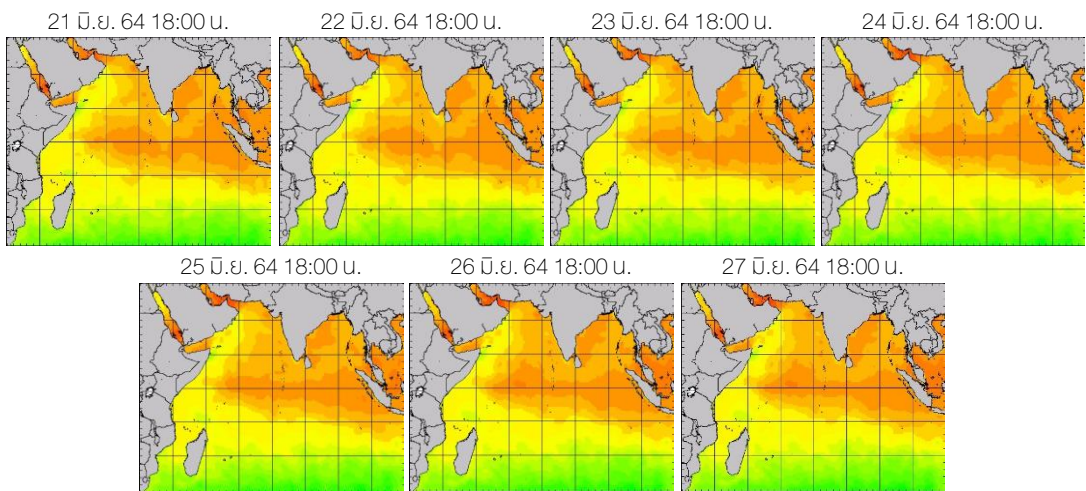
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนบริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นอุณหภูมิลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



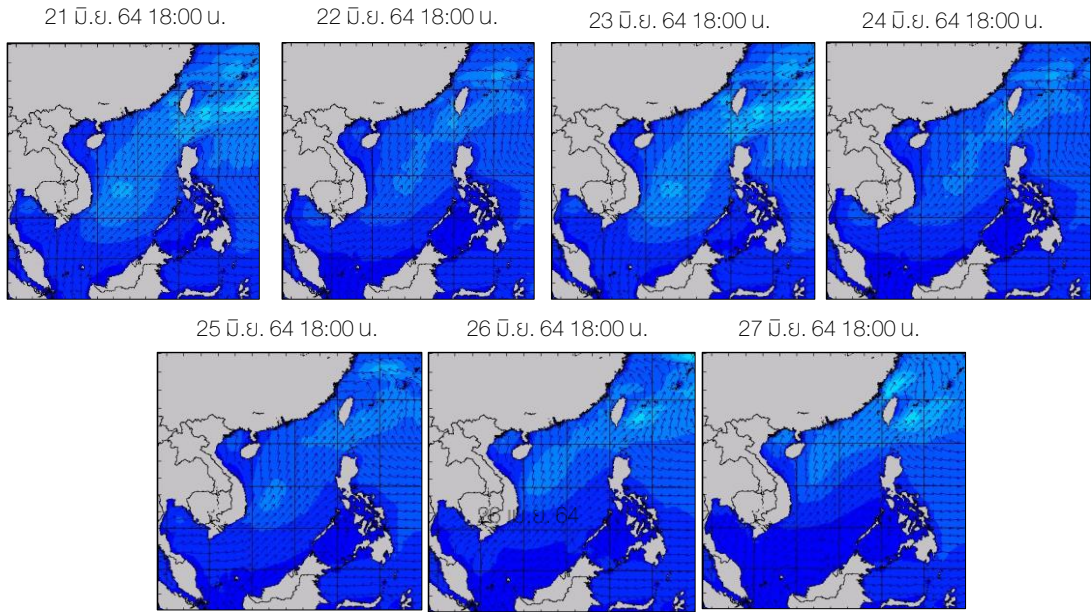
ฝั่งอันดามัน



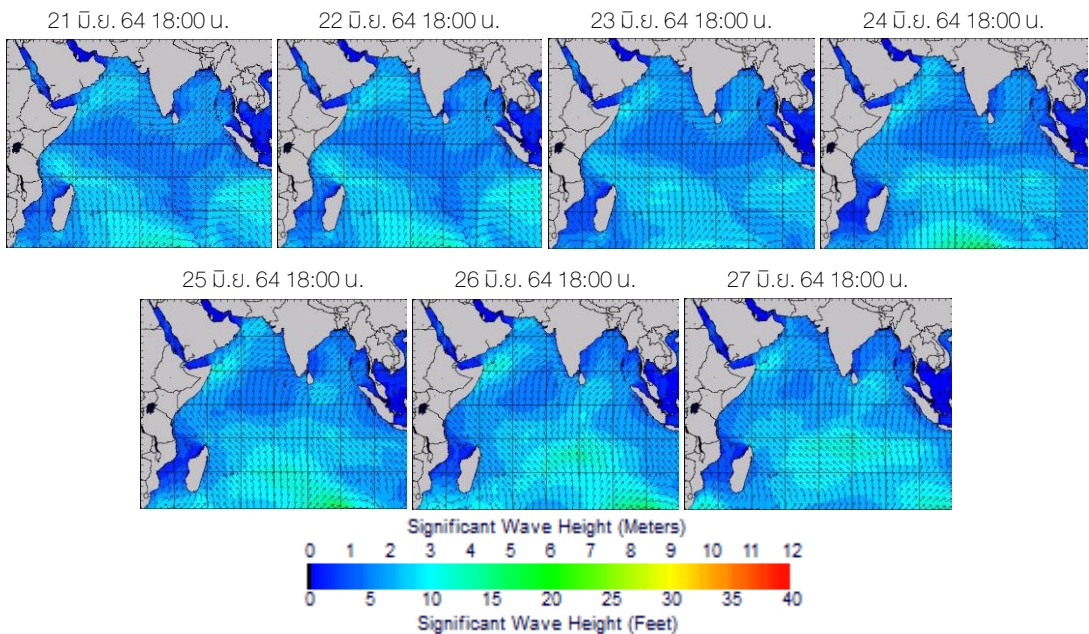
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สัปดาห์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

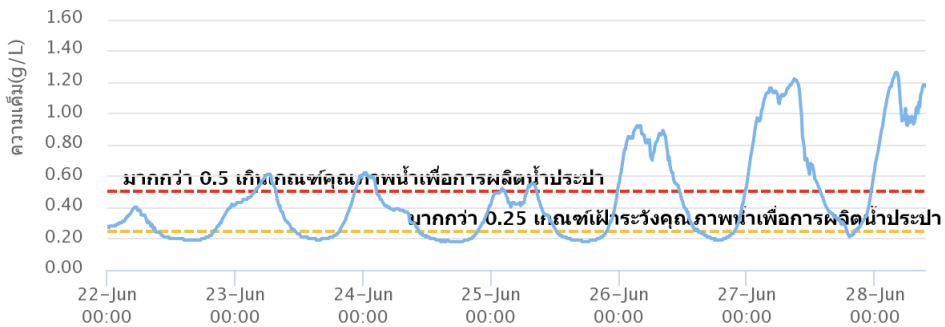
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

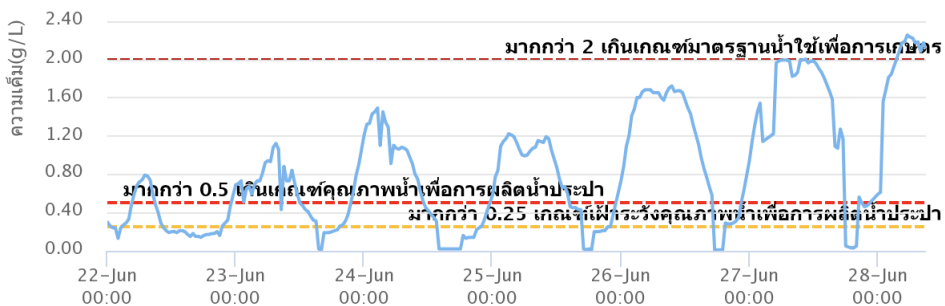
น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล มีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร เกือบตลอดทั้งสัปดาห์ โดยวันที่ 22 มิ.ย. 64 ความเค็มเกินเกณฑ์ฝัาระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร หลังจากนั้นค่าความเค็มค่อยๆ เพิ่มสูงขึ้นจนเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปาเป็นระยะๆ และเพิ่มสูงขึ้นมากตั้งแต่วันที่ 26 มิ.ย. 64 จนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนแม่น้ำบางปะกง สถานีบางแตนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร โดยในช่วงต้นสัปดาห์ค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร เป็นระยะๆ และค่อยๆ เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ จนเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร ในวันที่ 28 มิ.ย. 64 และแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยค่าความเค็มค่อยๆ เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ จนมีค่าความเค็มสูงสุดอยู่ที่ 6.31 กรัม/ลิตร ในวันที่ 28 มิ.ย. 64 เวลา 02.00 น.

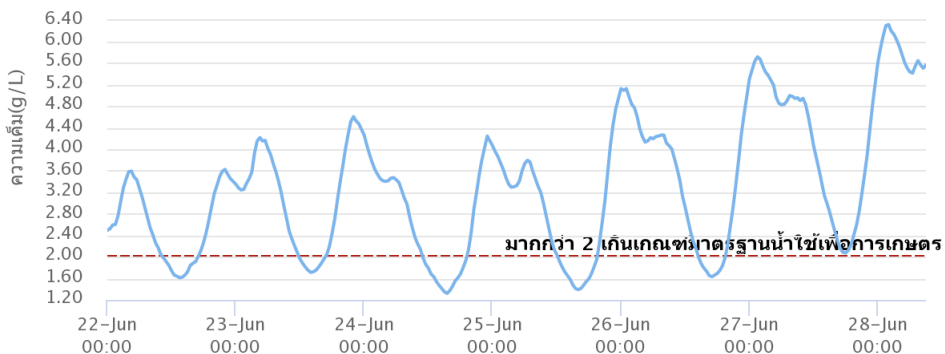
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2564

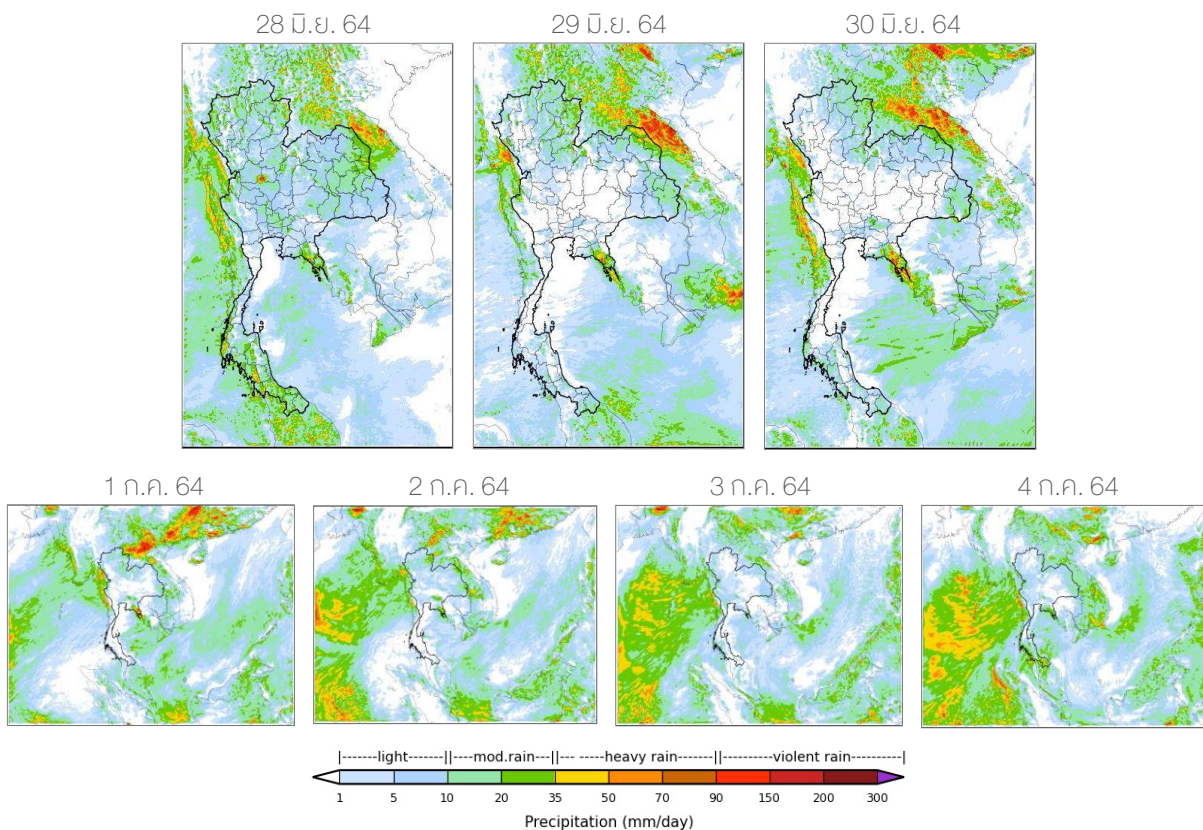
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 8.68 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 50.42% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปี 8.55 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 51.34% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคกลาง 90.05% รองลงมาคือ ภาคตะวันออก 76.00% และบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 59.03% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักไปแล้วมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคกลาง 84.08% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 44.68% และภาคเหนือ 43.58%

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.57	0.99	38.55	0.05	0.021	43.58	2.62	1.01	38.64
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.39	1.95	57.62	0.03	0.002	5.11	3.42	1.96	57.17
กลาง	0.02	0.02	90.05	0.02	0.017	84.08	0.04	0.04	87.22
ตะวันออก	0.92	0.70	76.00	0.02	0.007	40.16	0.93	0.70	75.30
ตะวันตก	1.15	0.16	13.93	0.30	0.021	7.04	1.45	0.18	12.51
ใต้	0.63	0.03	4.13	0.02	0.005	24.60	0.65	0.031	4.72
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.97	4.70	59.03	0.12	0.056	44.68	8.09	4.76	58.81
ทั้งประเทศ	16.65	8.55	51.34	0.56	0.128	22.97	17.21	8.68	50.42

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2564

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 28-30 มิ.ย. 64** หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทย มีกำลังปานกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวในทุกภูมิภาคของประเทศ กับมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก ด้านตะวันตกของประเทศ และภาคใต้
- **ช่วงวันที่ 1-4 ก.ค. 64** หย่อมความกดอากาศต่ำยังคงปกคลุมบริเวณประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ประกอบกับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทย มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออก ด้านตะวันตกของประเทศและภาคใต้

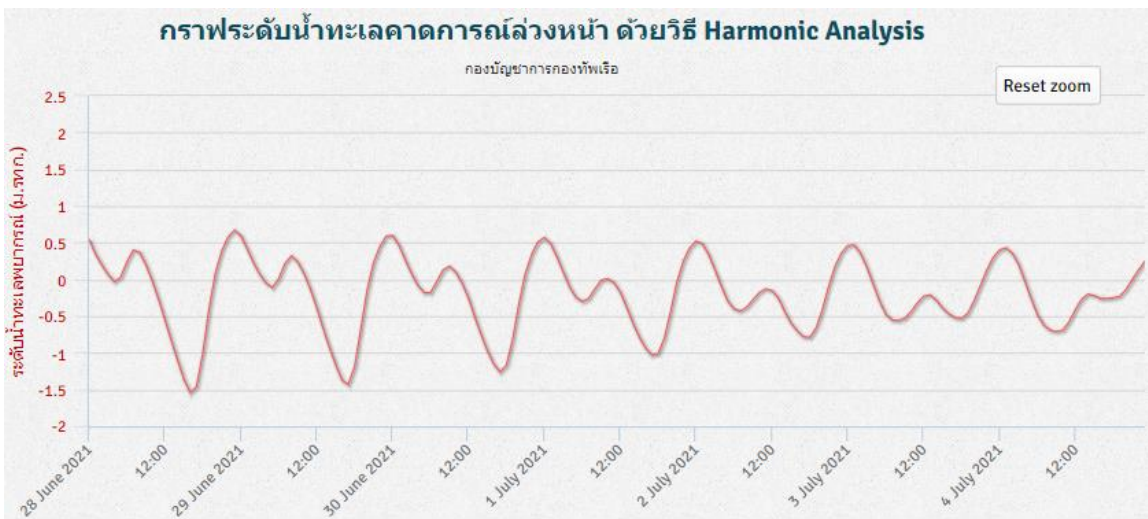


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrt/history>

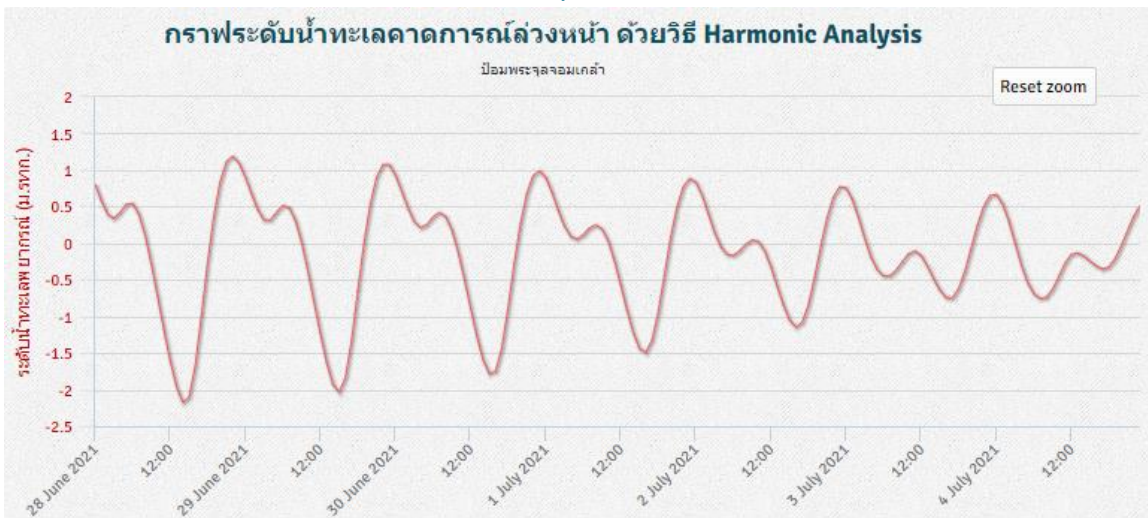
คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 28 มิ.ย. - 4 ก.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 28 มิ.ย. 64 เวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.54 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 23.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.67 เมตร ในวันเดียวกัน ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 28 มิ.ย. 64 เวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 2.17 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 22.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.19 เมตร ในวันเดียวกัน

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

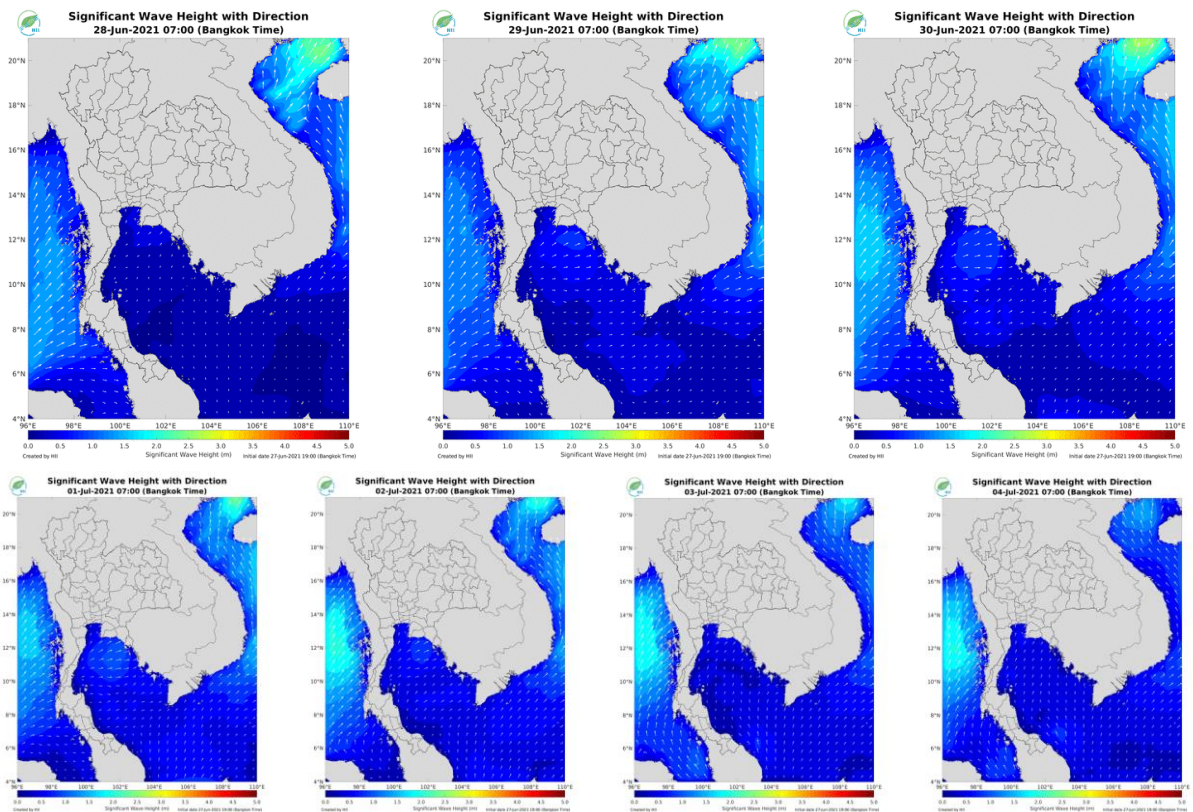


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 28 มิ.ย. - 4 ก.ค. 64 พบว่า ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 28 มิ.ย. - 4 ก.ค. 64



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

