

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

[www.thaiwater.net](http://www.thaiwater.net)

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 31 พฤษภาคม 2564



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

5 ลักษณะ:กลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

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

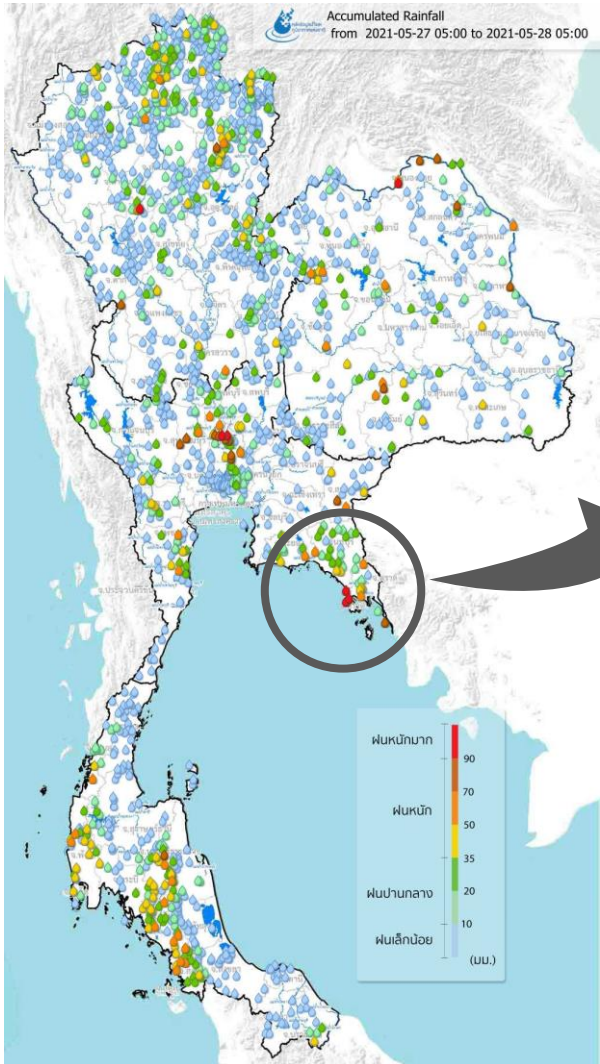
20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

### สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

# HIGHLIGHT



แผนที่ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง



จากอิทธิพลของพายุไซโคลน “ยาอาส” ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมไปถึงภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตก ทำให้น้ำหลากและน้ำท่วมฉับพลันบริเวณพื้นที่ตำบลเกาะช้างและตำบลเกาะช้างใต้ อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด โดยกรมอุตุนิยมวิทยาได้แจ้งเตือนจากคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติวัดปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมง ที่สถานี ทต.เกาะช้าง ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด สูงถึง 628.8 มิลลิเมตร ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 เวลา 01.00 น. และที่สถานีบ้านสลักเพชรเหนือ ตำบลเกาะช้างใต้ อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด สูงถึง 512.5 มิลลิเมตร ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2564 เวลา 04.00 น.



# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์พายุไซโคลน “ยาอาส” บริเวณอ่าวเบงกอลตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ในช่วงวันที่ 25-27 พ.ค. 64 ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 32,781 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 46% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 9,238 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (มากกว่า 80-100% ของความจุ) มีเพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนหนองปลาไหล (88%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) มีจำนวน 9 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วยหลาง (29%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (29%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (28%) เขื่อนลำปาว (24%) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (19%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (17%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (15%) และเขื่อนคลองสียัด (14%)

**น้ำในแม่น้ำลำคลอง :** จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 31 พ.ค.-2 มิ.ย. 64 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง แต่จะยังคงฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง ส่วนภาคใต้อาจยังมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 3-6 มิ.ย. 64 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกและภาคใต้

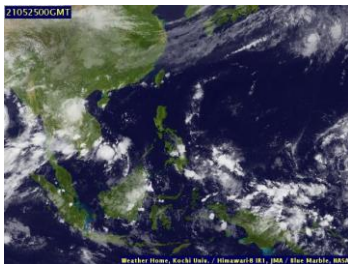
**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 31 พ.ค. - 6 มิ.ย. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 31 พ.ค. 64 เวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.33 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.63 เมตร ในวันเดียวกัน ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด ในวันที่ 31 พ.ค. 64 เวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 2.00 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 23.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.07 เมตร ในวันเดียวกัน

**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 31 พ.ค. - 6 มิ.ย. 64 พบว่า ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีความสูงคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นความสูงคลื่นประมาณ 1 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันมีความสูงคลื่นประมาณ 1-1.5 เมตร และความสูงคลื่นจะเพิ่มขึ้นเป็น 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 6 มิ.ย. 64

# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ในช่วงต้นสปีดาร์ประเทศไทยตอนบนมีกลุ่มเมฆหนาแน่นทั่วทั้งพื้นที่ในช่วงวันที่ 25-26 พ.ค. 64 หลังจากนั้นกลุ่มเมฆเคลื่อนตัวลงมาปกคลุมบริเวณภาคกลางและภาคตะวันออก ในช่วงวันที่ 27-28 พ.ค. 64 ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนบนมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงวันที่ 25-28 พ.ค. 64 และภาคใต้ตอนล่างมีกลุ่มเมฆปกคลุมในช่วงวันที่ 26-27 พ.ค. 64 ส่วนในช่วงปลายสปีดาร์มีกลุ่มเมฆปกคลุมในบางบริเวณของภาคเหนือและภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตก

25 พ.ค. 64 07:00 น.



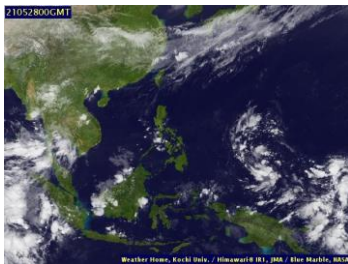
26 พ.ค. 64 07:00 น.



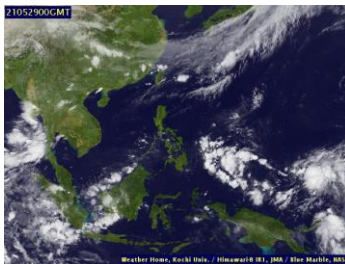
27 พ.ค. 64 07:00 น.



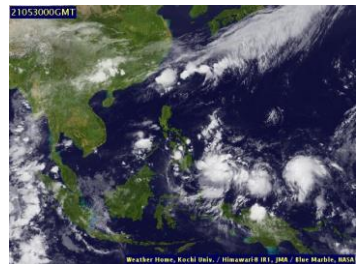
28 พ.ค. 64 07:00 น.



29 พ.ค. 64 07:00 น.



30 พ.ค. 64 07:00 น.



31 พ.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

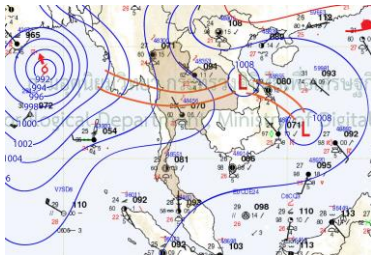
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-31/50/141>

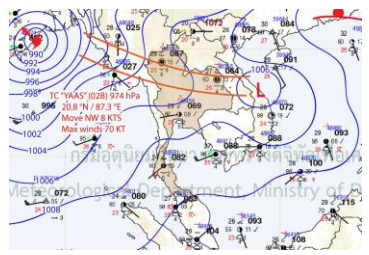
# แผนที่อากาศ

สปีดาศพายุไซโคลน “ยาอาส” บริเวณอ่าวเบงกอลตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ในช่วงวันที่ 25-27 พ.ค. 64 ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง ตลอดทั้งสปีดาศ ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

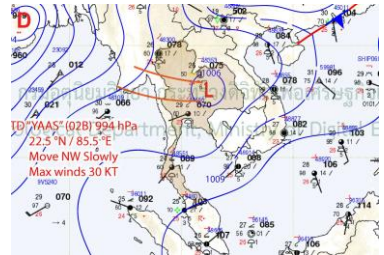
25 พ.ค. 64 07:00 น.



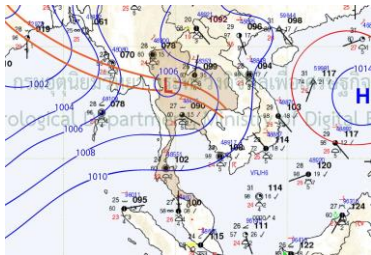
26 พ.ค. 64 07:00 น.



27 พ.ค. 64 07:00 น.



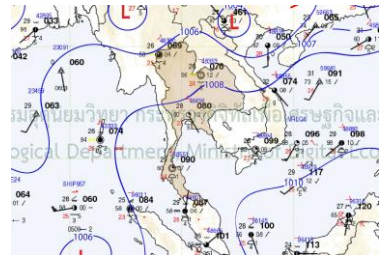
28 พ.ค. 64 07:00 น.



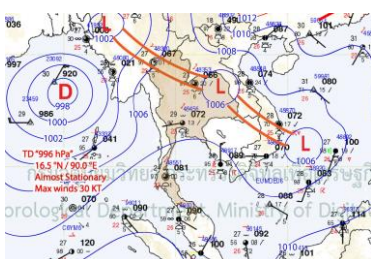
29 พ.ค. 64 07:00 น.



30 พ.ค. 64 07:00 น.



31 พ.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

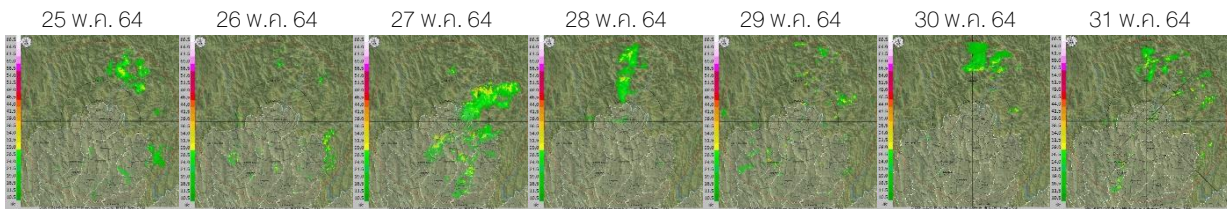
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-31/13/22>



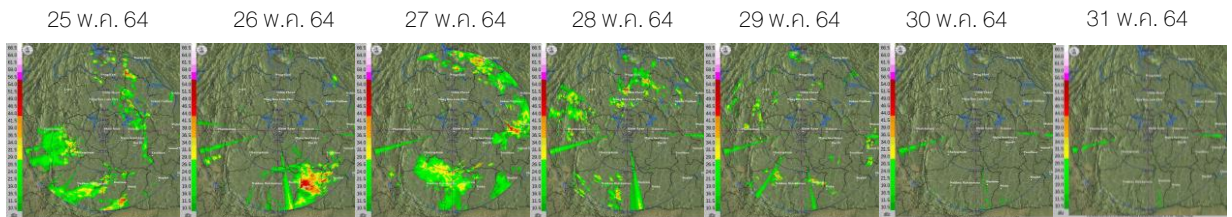
# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครื่องถ่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์เชียงใหม่ เรดาร์ขอนแก่น เรดาร์สตัหีบ และเรดาร์สุราษฎร์ธานี พบว่าภาคเหนือตรงพบกลุ่มฝนตกลึกน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่ในหลายพื้นที่ของภาค กับมีกลุ่มฝนตหนักในบางพื้นที่ตลอดทั้งสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตรงพบกลุ่มฝนตหนักถึงหนักมากกระจายตัวอยู่หลายพื้นที่ของภาคในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นกลุ่มฝนค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสปีดาร์ ภาคตะวันออกตรงรวมไปถึงภาคใต้ตอนบนพบกลุ่มฝนตหนักมากในช่วงวันที่ 25-27 พ.ค. 64 โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดตราด จันทบุรี และระยอง ส่วนบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันตกตรงพบกลุ่มฝนตกลึกน้อยถึงปานกลางเกือบตลอดทั้งสปีดาร์ โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 25-27 พ.ค. 64

## เรดาร์เชียงใหม่



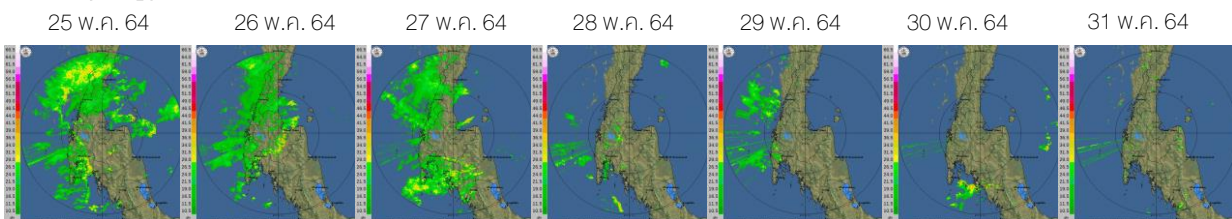
## เรดาร์ขอนแก่น



## เรดาร์สตัหีบ



## เรดาร์สุราษฎร์ธานี

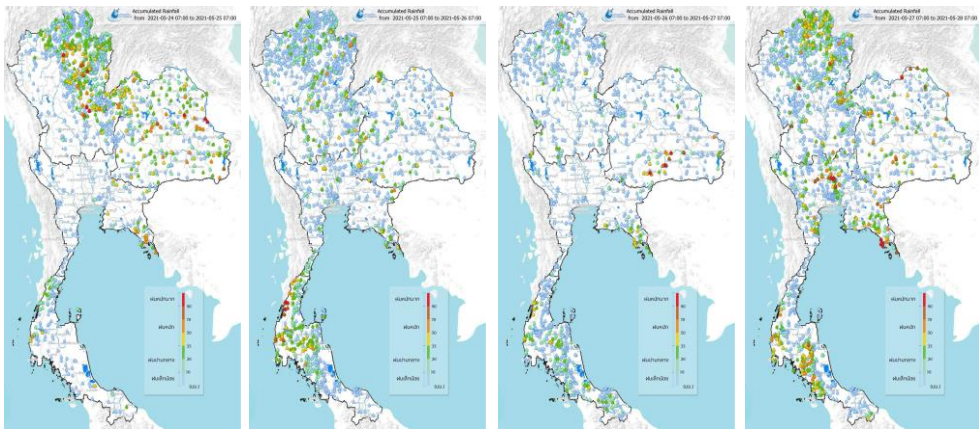


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/radar>

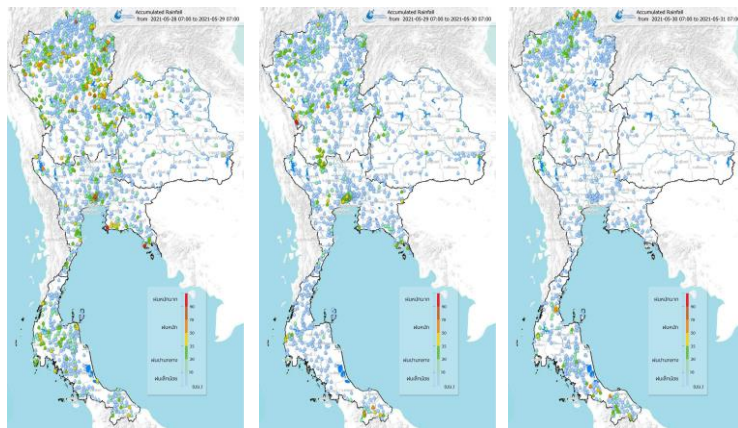
# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่ทั่วทุกภาค และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง และมีฝนสะสมรายวันที่ตกหนักมากกว่า 90 มิลลิเมตร บริเวณจังหวัดลำปาง แพร่ พิจิตร โลก ตาก เลย์ สุรินทร์ หนองคาย บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม มุกดาหาร ชลบุรี ตราด และ พระนครศรีอยุธยา ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนักมากกว่า 90 มิลลิเมตร บริเวณจังหวัดระนองและ สงขลา

24 พ.ค. 64 07:00 น.    25 พ.ค. 64 07:00 น.    26 พ.ค. 64 07:00 น.    27 พ.ค. 64 07:00 น.



28 พ.ค. 64 07:00 น.    29 พ.ค. 64 07:00 น.    30 พ.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-31/64/180>

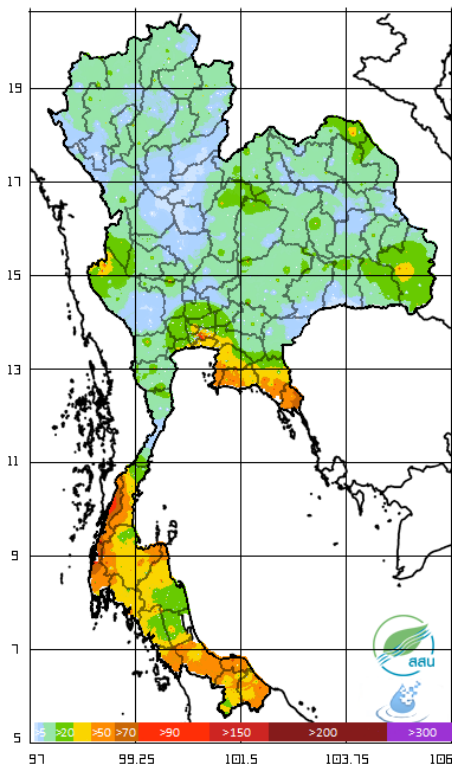


# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง รวมไปถึงบริเวณภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณจังหวัดสตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาสมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

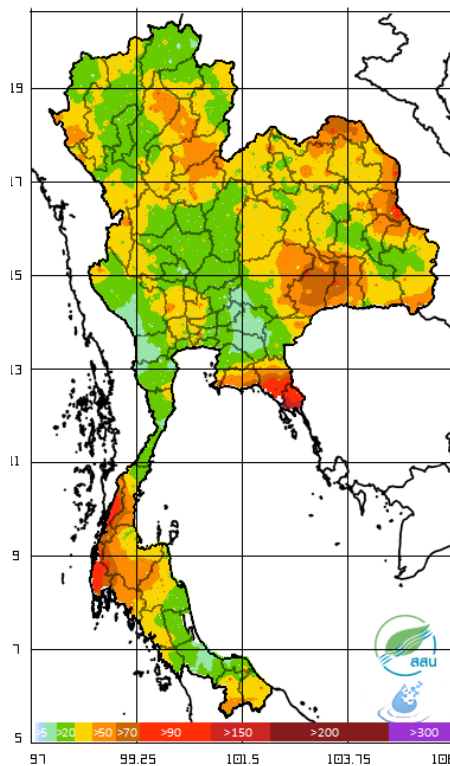
## สัปดาห์ที่แล้ว

Rain Accumulation 2021-05-17 07 to 2021-05-24 07:00



## สัปดาห์นี้

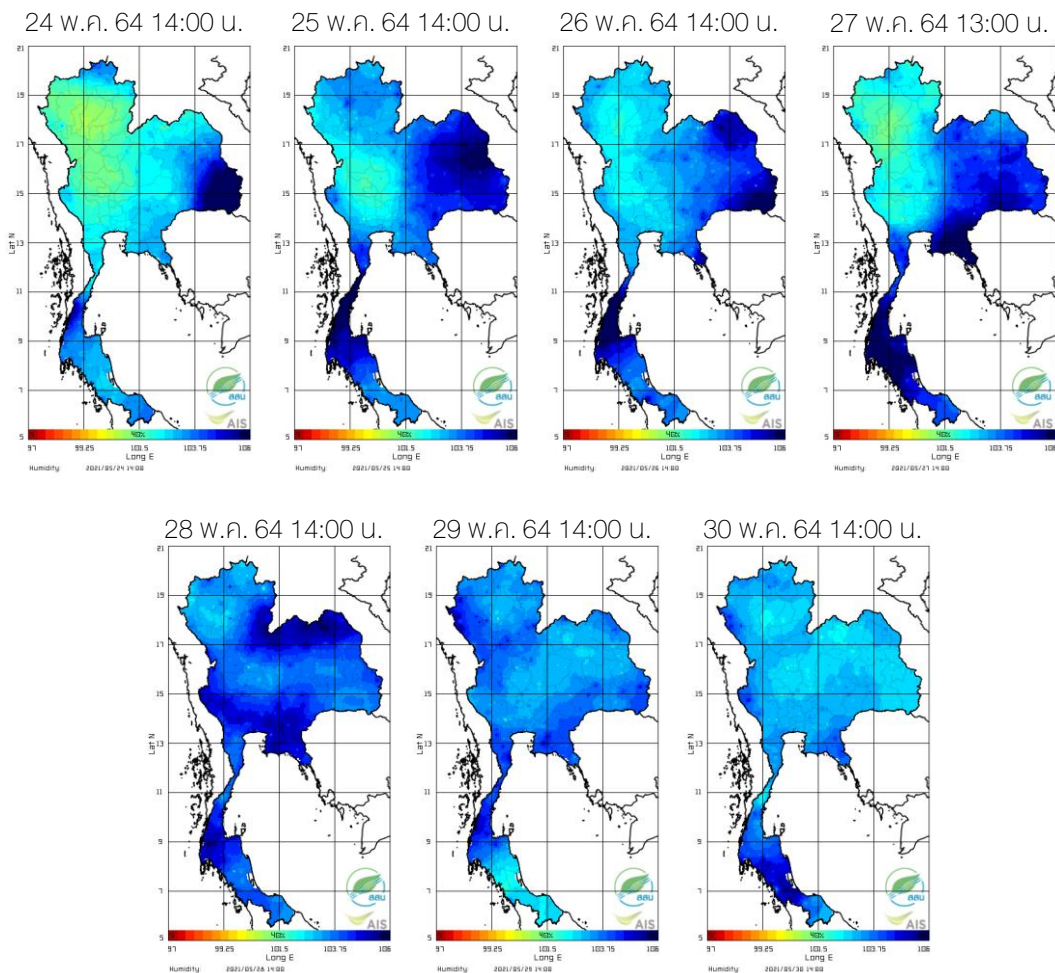
Rain Accumulation 2021-05-24 07 to 2021-05-31 07:00



ที่มา: สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

## ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 24-30 พ.ค. 64 พบว่า ภาคเหนือมีความชื้นเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่ต้นสัปดาห์ และสูงที่สุดในวันที่ 28 พ.ค. 64 หลังจากนั้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือความชื้นค่อนข้างสูงเกือบตลอดทั้งสัปดาห์ และค่อนข้างมากในช่วงวันที่ 24-28 พ.ค. 64 ภาคกลางมีความชื้นสูงที่สุดในช่วงวันที่ 28 พ.ค. 64 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 27 พ.ค. 64 ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์ และสูงมากบริเวณภาคใต้ตอนบนในช่วงวันที่ 25-27 พ.ค. 64

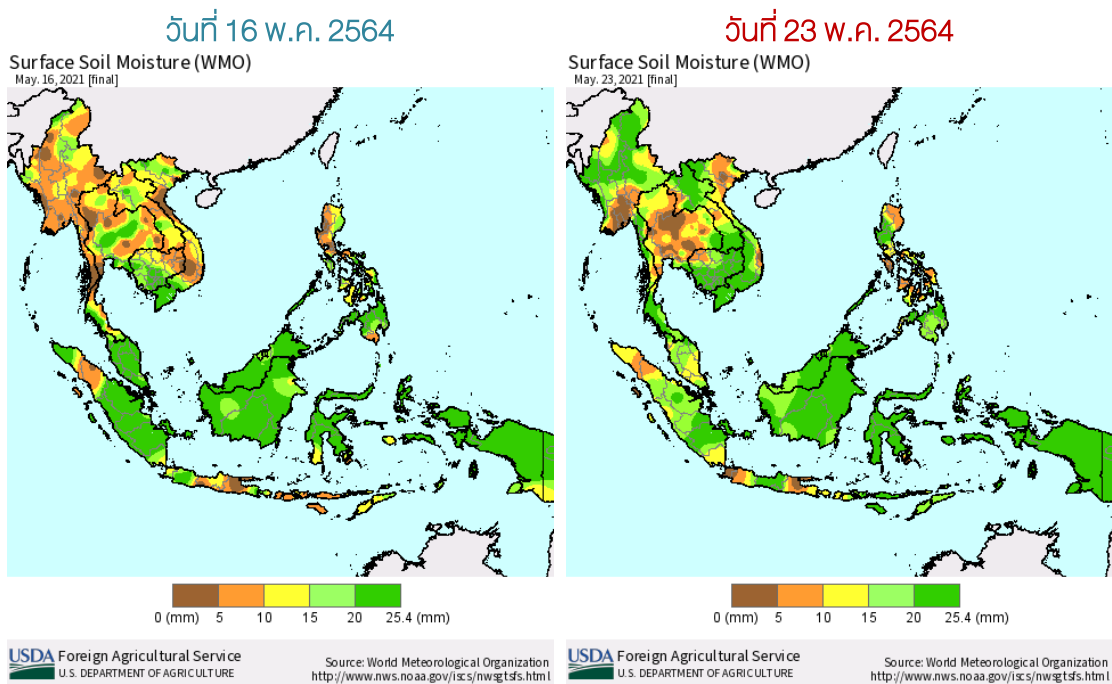


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-02/9/1>

## ความชื้นผิวดิน

วันที่ 23 พ.ค. 64 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินลดลงในหลายพื้นที่ จากวันที่ 16 พ.ค. 64 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ส่วนบริเวณภาคเหนือตอนบนและภาคใต้มีความชื้นผิวดิน เพิ่มขึ้นจากวันดังกล่าว

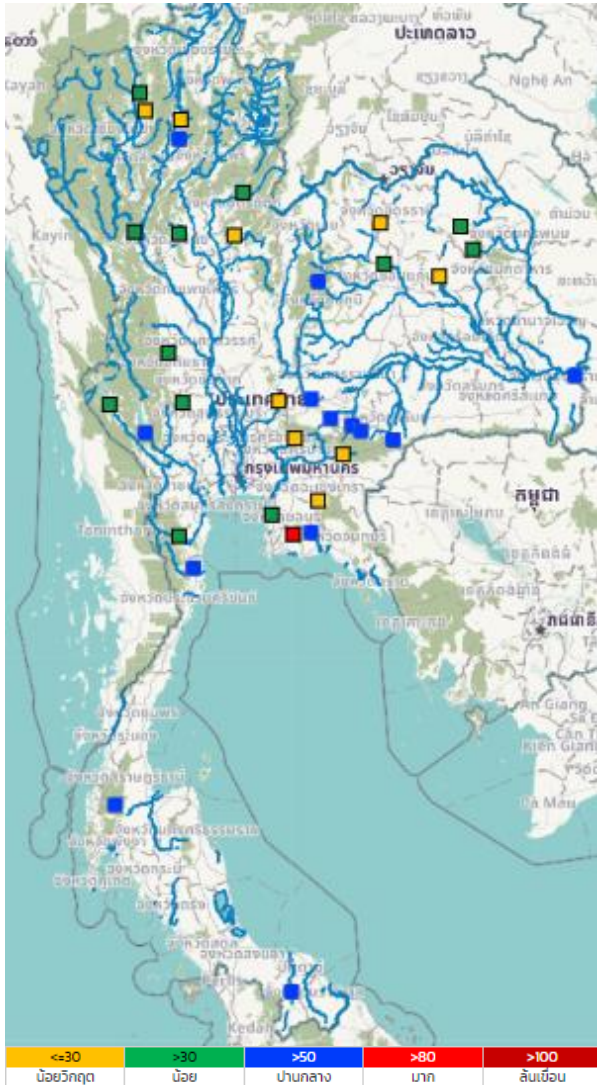


ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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



# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



% ปริมาณน้ำเก็บกัก

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 32,781 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 46% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 9,238 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (มากกว่า 80-100% ของความจุ) มีเพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนหนองปลาไหล (88%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) มีจำนวน 9 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วกอหามา (29%) เขื่อนนฤบดีนกรจินดา (29%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (28%) เขื่อนห้วยหลวง (28%) เขื่อนลำปาว (24%) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (19%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (17%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (15%) และเขื่อนคลองสียัด (14%)

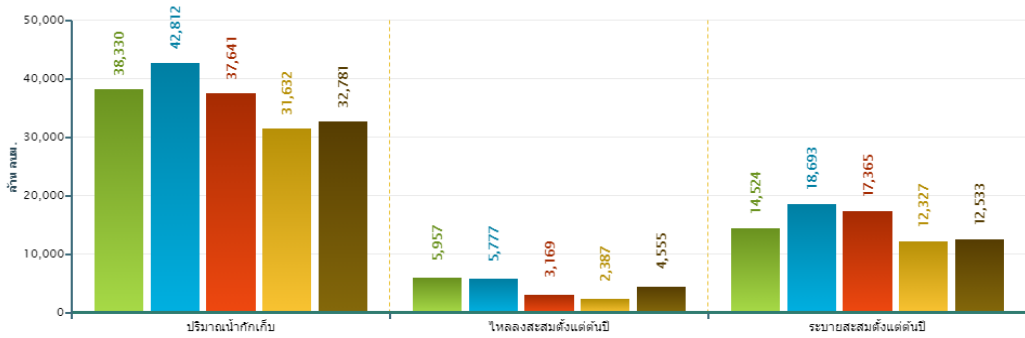
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

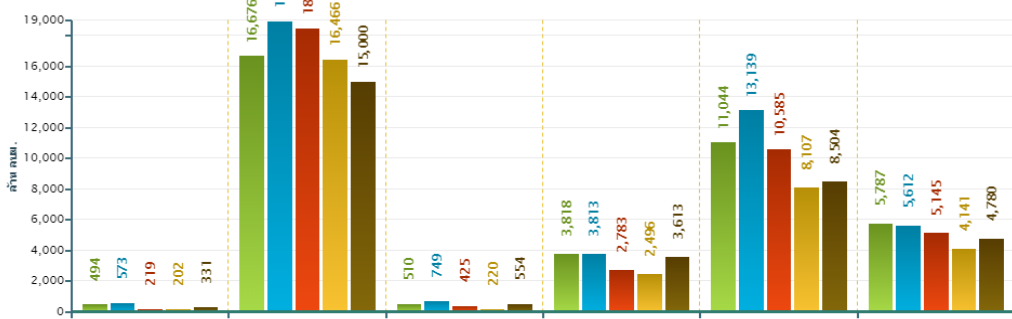
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 31 พ.ค. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 32,781 ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 4,555 ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 12,533 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2563 ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2564 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ภาคเหนือและภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

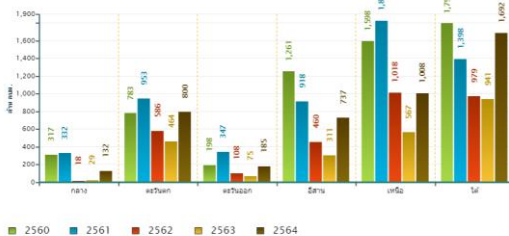
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 31 พฤษภาคม



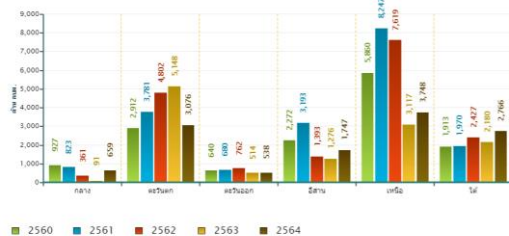
ปริมาณการเก็บกักรายภาค วันที่ 31 พฤษภาคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งต้นปีรายภาค วันที่ 31 พฤษภาคม



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งต้นปีรายภาค วันที่ 31 พฤษภาคม

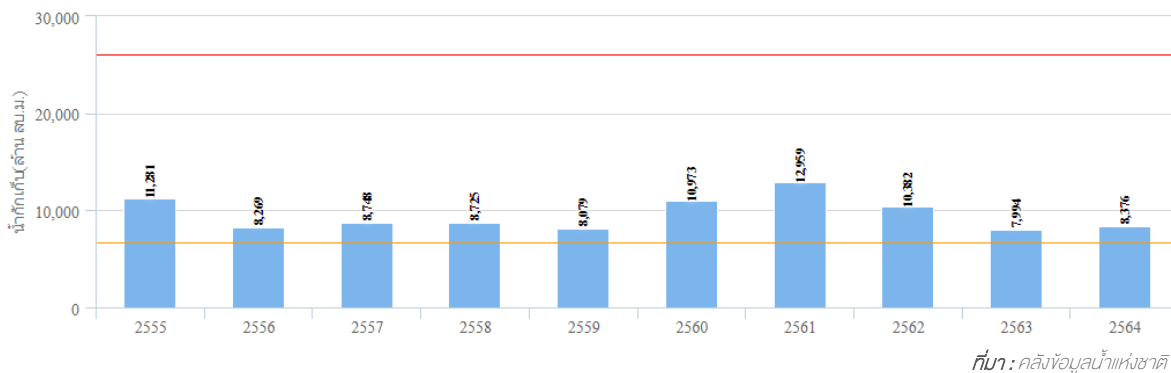


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 31 พ.ค. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 8,376 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใช้การ 1,680 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่ค่อนข้างน้อย ทั้งนี้ประมาณความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องการกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 10,320 ล้านลูกบาศก์เมตร

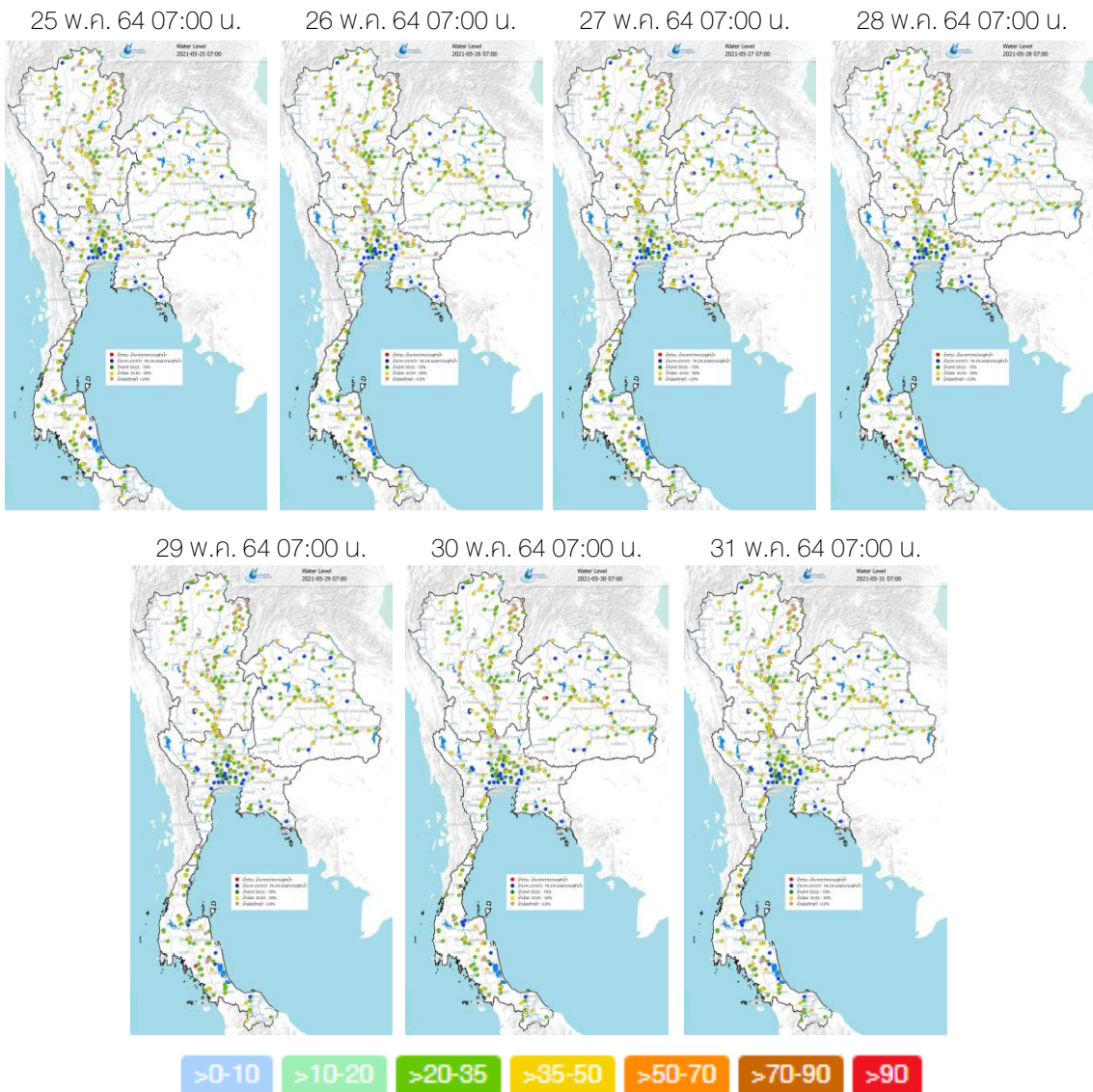
**ปริมาณน้ำกักเก็บ**  
เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักฯ เขื่อนแควน้อย  
วันที่ 31 เดือน พ.ค.





# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง



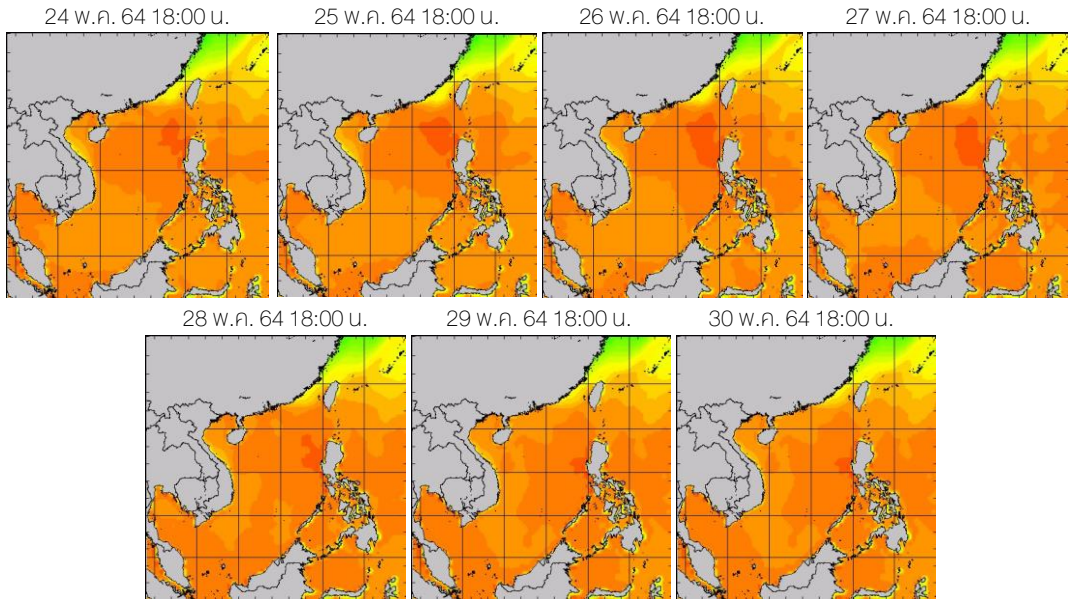
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-31/64/175>

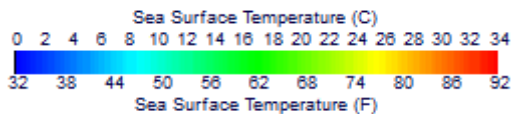
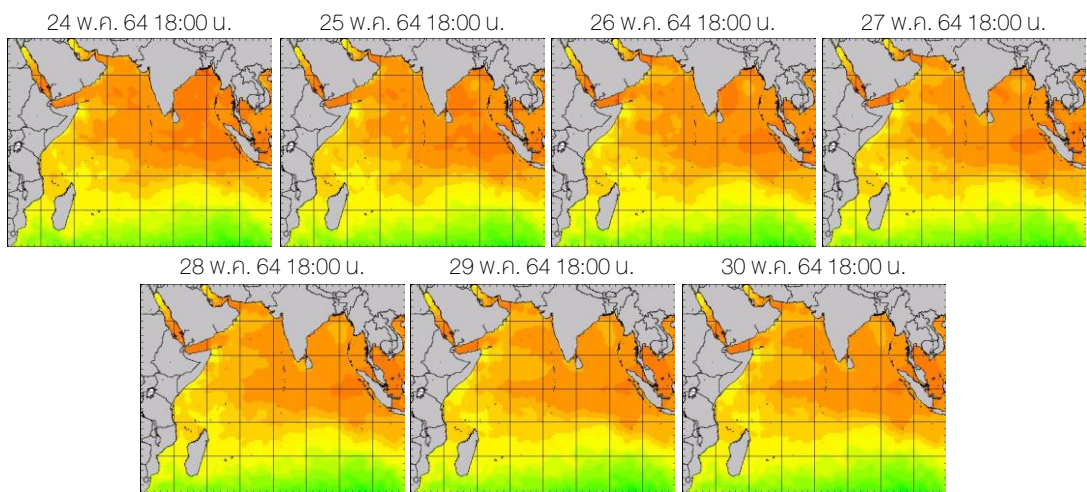
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้กับบริเวณทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นอุณหภูมิลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

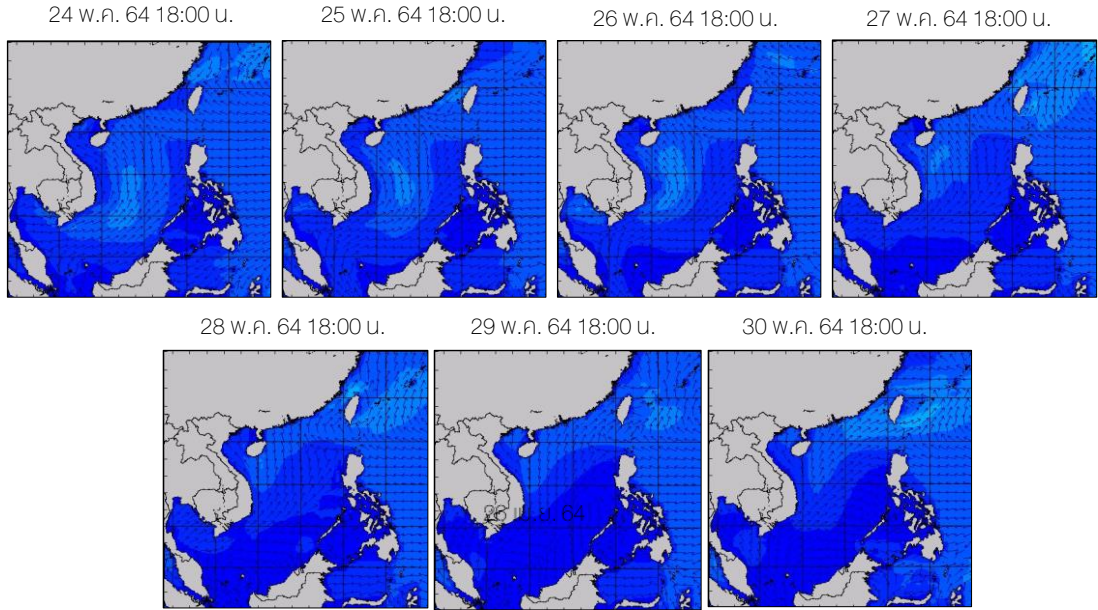
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

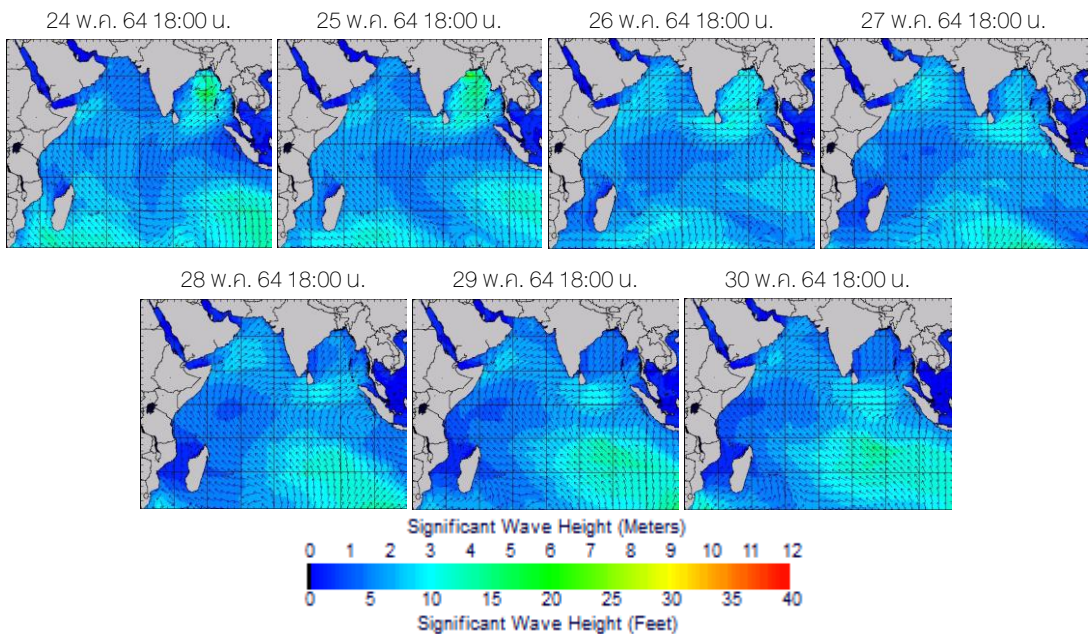
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงต่ำกว่า 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 24-25 พ.ค. 64 และหลังจากนั้นความสูงคลื่นลดลงเหลือประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

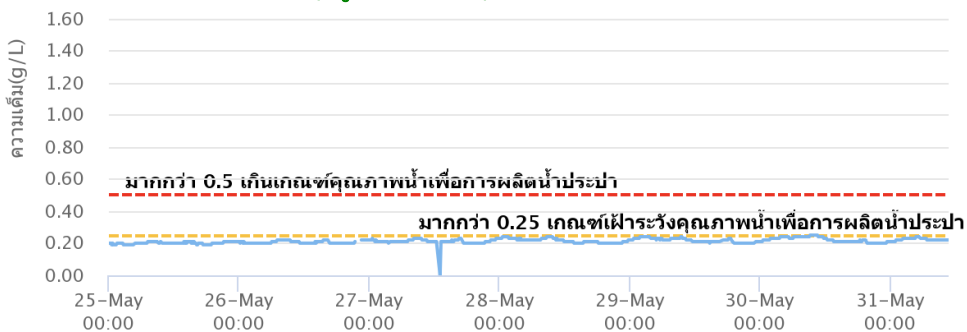
<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/23>



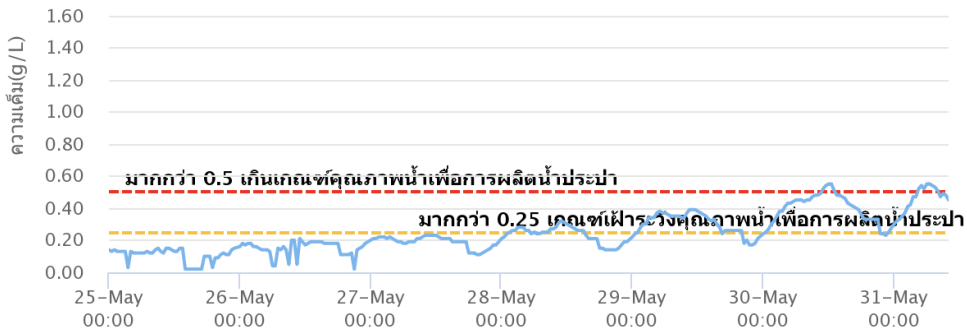
# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์ แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางเตนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 28-29 พ.ค. 64 หลังจากนั้นค่าความเค็มค่อยๆ เพิ่มสูงขึ้นจนเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 30-31 พ.ค. 64 ส่วนบริเวณแม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบนค่าความเค็มค่อยๆ เพิ่มขึ้นตั้งแต่ต้นสัปดาห์จนเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร ตั้งแต่วันที่ 26 พ.ค. 64 จนถึงปลายสัปดาห์ โดยมีค่าความเค็มสูงสุดอยู่ที่ 11.33 กรัม/ลิตร ในวันที่ 31 พ.ค. 64 เวลา 02:30 น.

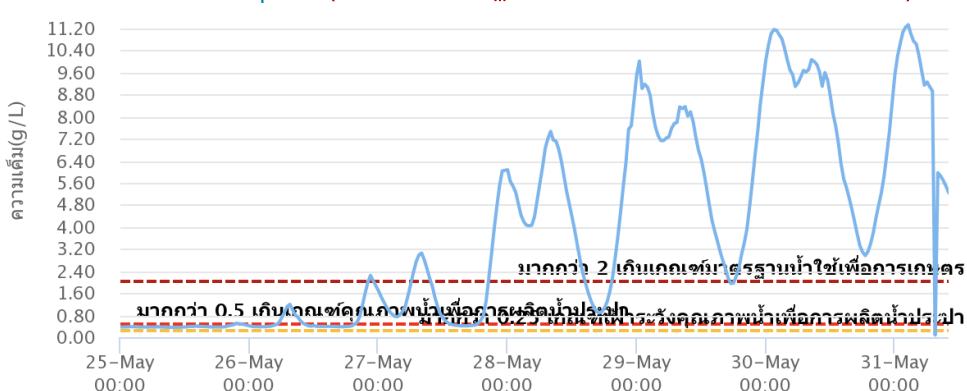
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางเตน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2564

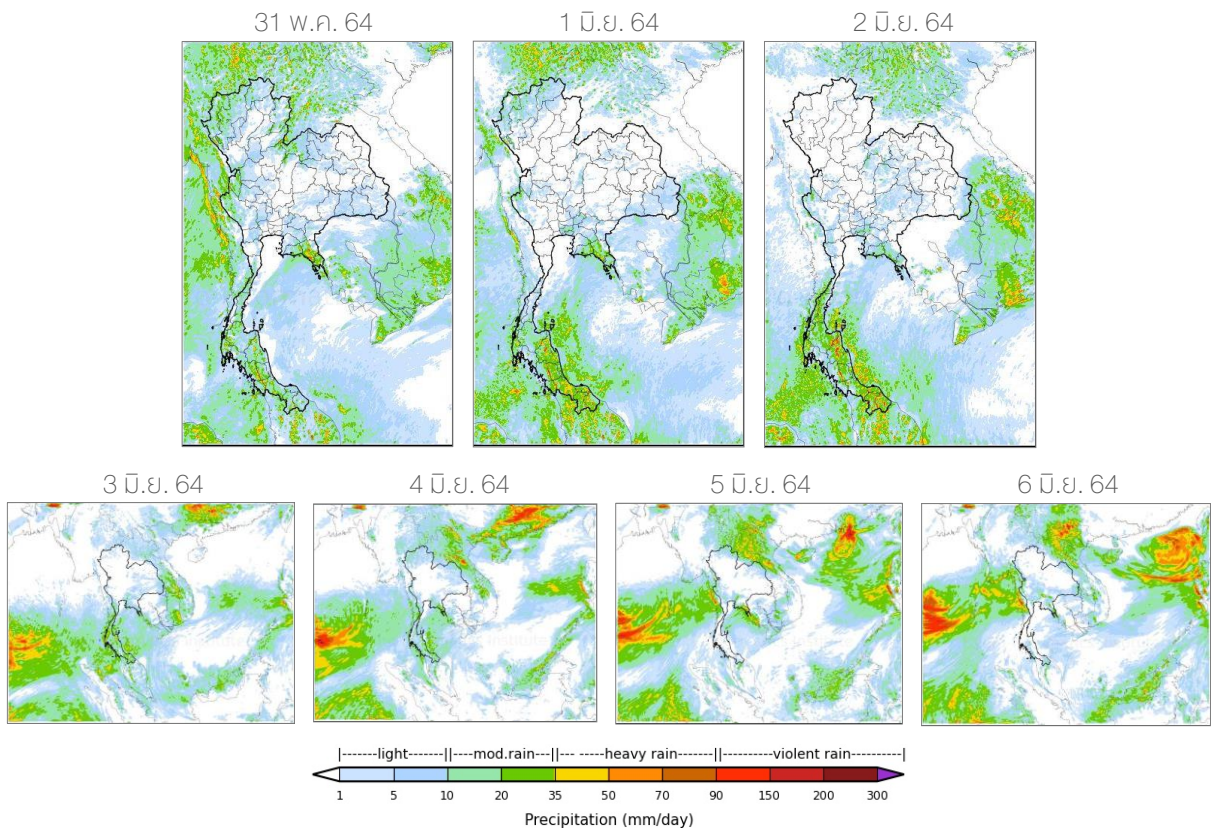
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 4.52 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 26.26% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 4.48 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 26.91% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 47.68% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 40.35% และภาคเหนือ 14.20% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 24.54% รองลงมาคือ ภาคตะวันออก 20.43% และภาคเหนือ 8.19%

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.57	0.37	14.20	0.05	0.004	8.19	2.62	0.369	14.09
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.39	0.45	13.38	0.03	0.0001	0.36	3.42	0.454	13.27
กลาง	0.02	0.0007	3.33	0.02	0.001	3.68	0.04	0.0015	3.50
ตะวันออก	0.92	0.44	47.68	0.02	0.004	20.43	0.93	0.440	47.15
ตะวันตก	1.15	0.01	0.93	0.30	0.0004	0.14	1.45	0.011	0.76
ใต้	0.63			0.02	0.0001	0.31	0.65	0.0001	0.01
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.97	3.21	40.35	0.12	0.031	24.54	8.09	3.244	40.10
<b>ทั้งประเทศ</b>	<b>16.65</b>	<b>4.48</b>	<b>26.91</b>	<b>0.56</b>	<b>0.040</b>	<b>7.09</b>	<b>17.21</b>	<b>4.520</b>	<b>26.26</b>

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2564

# สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- ช่วงวันที่ 31 พ.ค.-2 มิ.ย. 64 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทย มีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง แต่จะยังคงฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนล่าง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง
- ช่วงวันที่ 3-6 มิ.ย. 64 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทย ทะเลอันดามัน และอ่าวไทย จะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกและภาคใต้

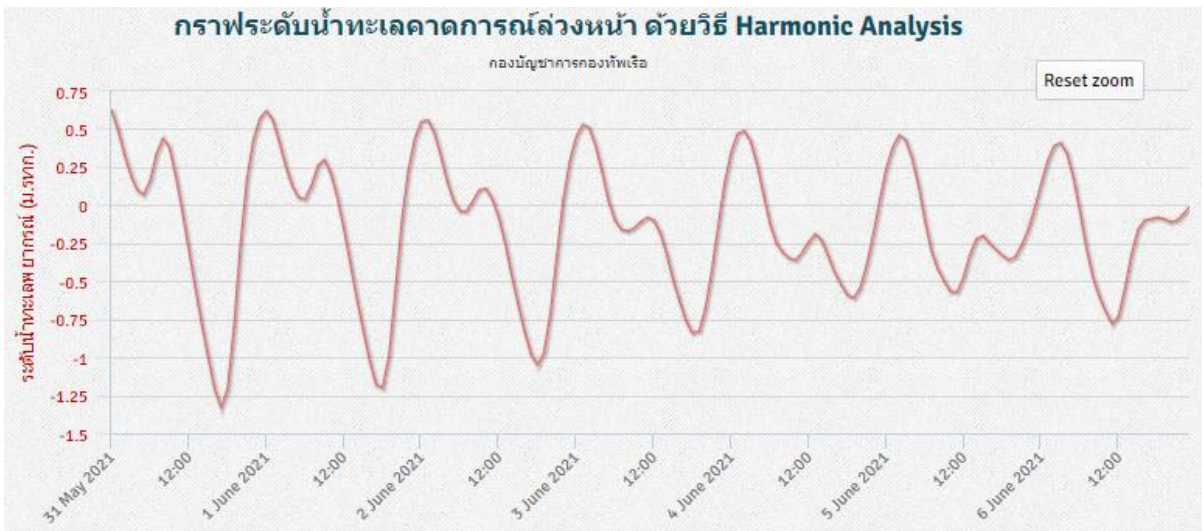


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrf/history>

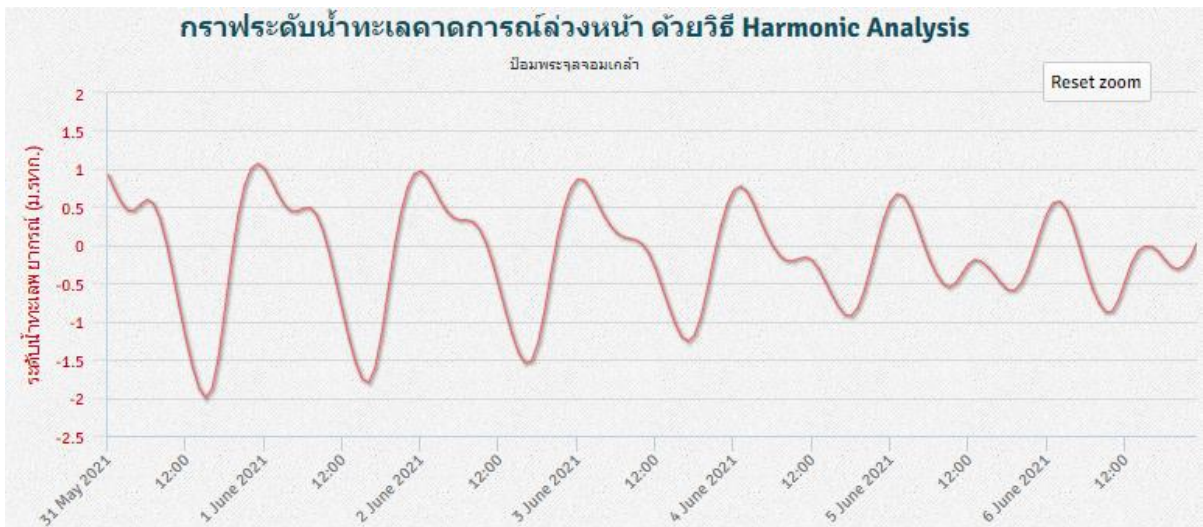
# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 31 พ.ค. - 6 มิ.ย. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 31 พ.ค. 64 เวลา 17.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.33 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.63 เมตร ในวันเดียวกัน ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 31 พ.ค. 64 เวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 2.00 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 23.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.07 เมตร ในวันเดียวกัน

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## ป้อมพระจุลจอมเกล้า



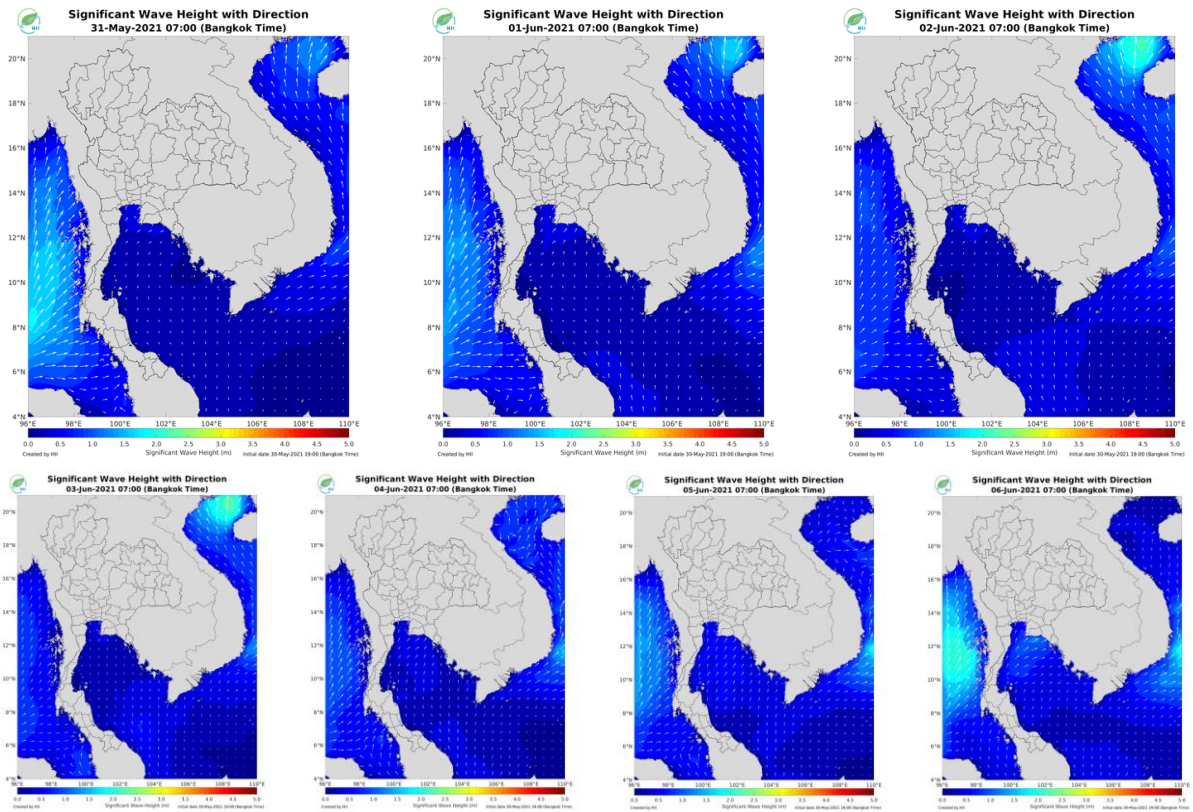
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)



# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 31 พ.ค. - 6 มิ.ย. 64 พบว่า ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีความสูงคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ในช่วงต้นสึปดาห์ หลังจากนั้นความสูงคลื่นประมาณ 1 เมตร ในช่วงปลายสึปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันมีความสูงคลื่นประมาณ 1-1.5 เมตร และความสูงคลื่นจะเพิ่มขึ้นเป็น 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 6 มิ.ย. 64

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 31 พ.ค. - 6 มิ.ย. 64



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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

[www.thaiwater.net](http://www.thaiwater.net)

ThaiWater mobile application



## คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

