

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 3 พฤษภาคม 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 การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

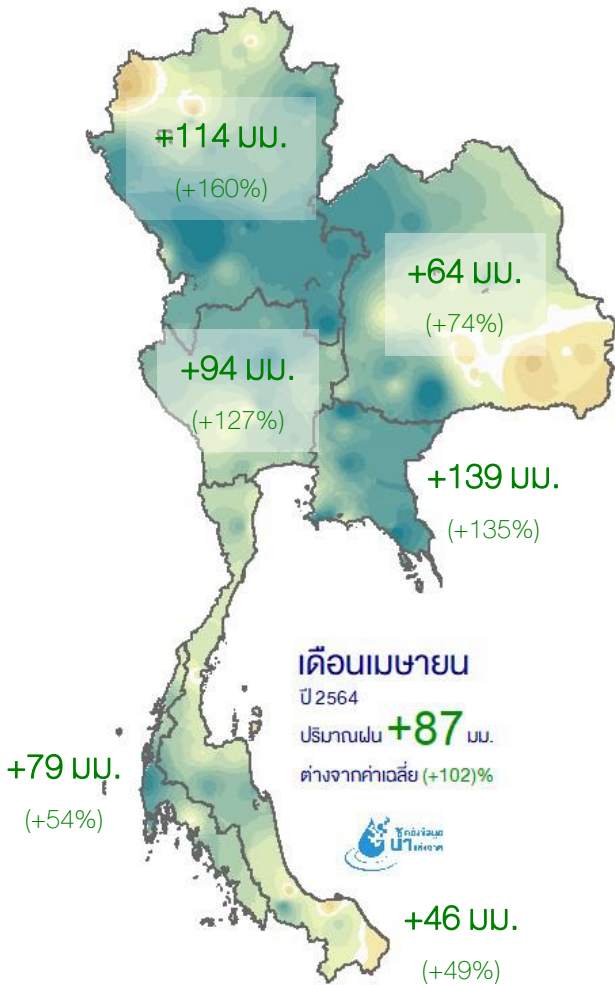
### สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

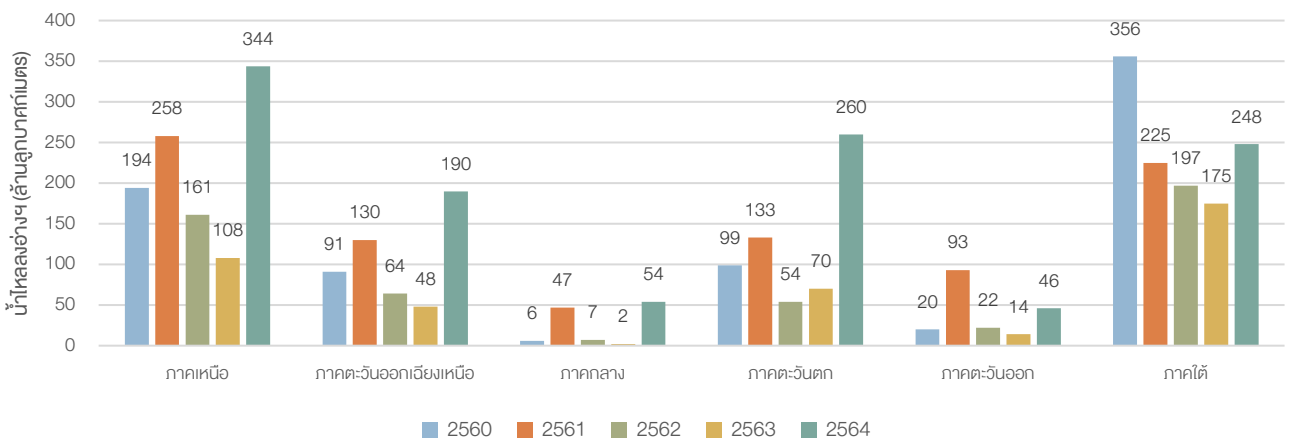
22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

# HIGHLIGHT

จากอิทธิพลของพายุฤดูร้อนที่เกิดขึ้นตลอดเดือนเมษายน 2564 ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนเกิดพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ ส่งผลให้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเฉลี่ย 171 มิลลิเมตร ซึ่งมากกว่าค่าปกติ 87 มิลลิเมตร (102%) ทั้งนี้ยังมีปริมาณฝนที่มากกว่าค่าปกติในทุกภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางที่มีปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ 114 มิลลิเมตร (160%) 139 มิลลิเมตร (135%) และ 94 มิลลิเมตร (127%) ตามลำดับ ทำให้ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตลอดทั้งเดือนเมษายน 2564 บริเวณภาคเหนือสูงถึง 344 ล้านลูกบาศก์เมตร ภาคตะวันตก 260 ล้านลูกบาศก์เมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 190 ล้านลูกบาศก์เมตร และภาคกลาง 54 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสูงที่สุดในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560



เปรียบเทียบปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมเดือนเมษายน ตั้งแต่ปี 2560 ถึง ปี 2564 จำแนกรายภาค



# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ตอนบนของประเทศ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้เกิดการปะทะกันของมวลอากาศ ส่งผลให้ตอนบนของประเทศจะมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 2 พ.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มอ่อนกำลังลง ทำให้เกิดการปะทะกันของมวลอากาศ ส่งผลให้ตอนบนของประเทศจะมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้ส่งผลให้ภาคใต้จะยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตก

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 33,868 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 48% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 10,326 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (มากกว่า 80-100% ของความจุ) เพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนลำตะคอง (81%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) มีจำนวน 7 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (18%) เขื่อนก้อคหมา (28%) เขื่อนลำปาว (23%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (24%) เขื่อนคลองสียัด (14%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (18%) และเขื่อนนฤบดินทรจินดา (30%)

**น้ำในแม่น้ำลำคลอง :** จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออก และภาคกลาง มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 3-5 พ.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ตอนบนของประเทศ ทำให้เกิดการปะทะกันของมวลอากาศ ส่งผลให้ตอนบนของประเทศจะมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้จะยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนอีกระลอกจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีกระแสลมตะวันตกปกคลุมบริเวณภาคเหนือในช่วงวันที่ 5 พ.ค. 64 ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศจะมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 6-9 พ.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีกระแสลมตะวันตกปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ส่วนลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศจะยังคงมีฝนฟ้าคะนองได้ในบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้จะยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 3-9 พ.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 3 พ.ค. 64 เวลา 18.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.04 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.63 เมตร ในวันเดียวกัน ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 3 พ.ค. 64 เวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.71 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.97 เมตร ในวันเดียวกัน

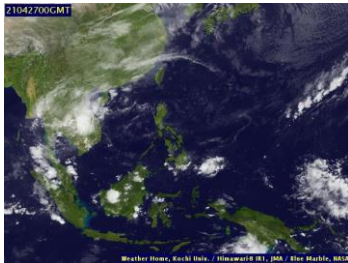
**คาดการณ์คลื่น :** ช่วงวันที่ 3-9 พ.ค. 64 ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามัน ส่งผลให้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีความสูงคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร และบริเวณทะเลอันดามันมีความสูงคลื่นประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นความสูงคลื่นจะเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 9 พ.ค. 64 โดยมีความสูงคลื่นประมาณ 1-2 เมตร



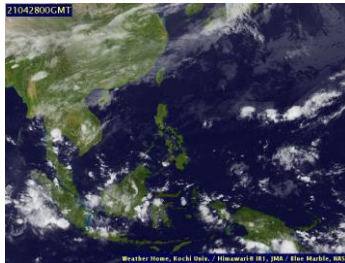
# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นกระจายตัวในหลายพื้นที่ของประเทศไทย โดยในวันที่ 27 เม.ย. 64 กลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมถึงภาคใต้ตอนบน จากนั้นได้เคลื่อนตัวมาปกคลุมหนาแน่นในบางบริเวณด้านฝั่งตะวันตกของประเทศไทยในช่วงวันที่ 28-29 เม.ย. 64 และกลุ่มเมฆที่ปกคลุมบริเวณดังกล่าวได้เบาบางลงในช่วงวันที่ 30 เม.ย. 64 หลังจากนั้นกลุ่มเมฆกลับมาปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก และภาคกลาง รวมไปถึงในบางบริเวณของภาคใต้จนถึงปลายสปีดาร์

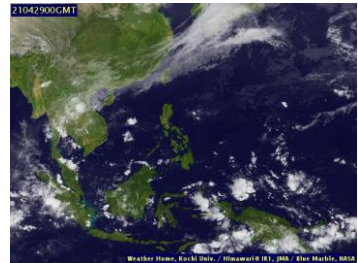
27 เม.ย. 64 07:00 น.



28 เม.ย. 64 07:00 น.



29 เม.ย. 64 07:00 น.



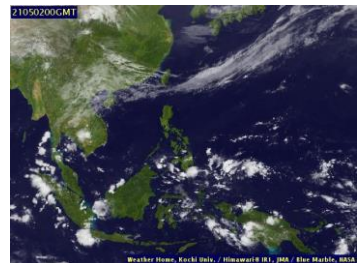
30 เม.ย. 64 07:00 น.



1 พ.ค. 64 07:00 น.



2 พ.ค. 64 07:00 น.



3 พ.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-03/50/141>

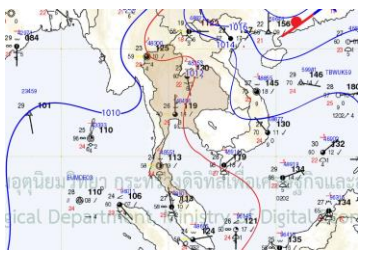
# แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ตอนบนของประเทศ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงระลอกใหม่จากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้เกิดการปะทะกันของมวลอากาศ ส่งผลให้ตอนบนของประเทศจะมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง หลังจากนั้นในช่วงวันที่ 2 พ.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มอ่อนกำลังลง ทำให้เกิดการปะทะกันของมวลอากาศ ส่งผลให้ตอนบนของประเทศจะมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้ส่งผลให้ภาคใต้จะยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตก

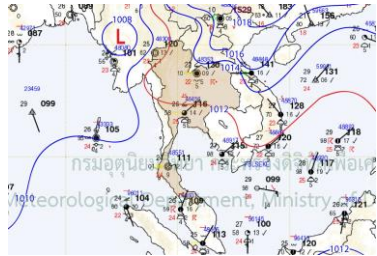
27 เม.ย. 64 07:00 น.



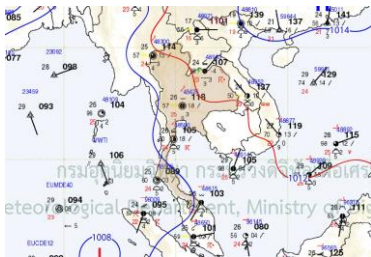
28 เม.ย. 64 07:00 น.



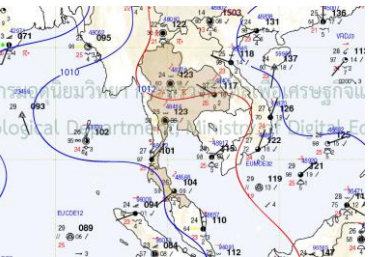
29 เม.ย. 64 07:00 น.



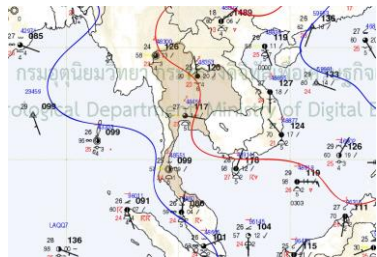
30 เม.ย. 64 07:00 น.



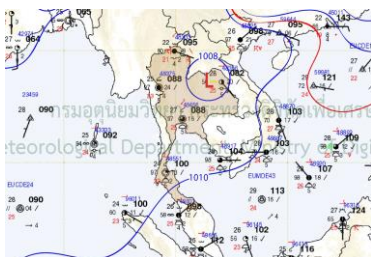
1 พ.ค. 64 07:00 น.



2 พ.ค. 64 07:00 น.



3 พ.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-03/13/22>



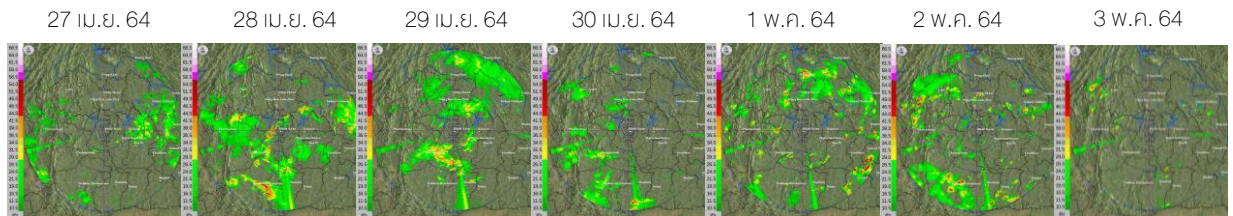
# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครื่องถ่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ เรดาร์ลำพูน เรดาร์ขอนแก่น เรดาร์สมุทรสงคราม และเรดาร์สุราษฎร์ธานี พบว่า ภาคเหนือตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักในบางพื้นที่ในช่วงวันที่ 27 เม.ย. - 1 พ.ค. 64 หลังจากนั้นกลุ่มฝนค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสปีดาร์ บริเวณภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักกระจายตัวในหลายพื้นที่ในช่วงวันที่ 27 เม.ย. - 2 พ.ค. 64 ส่วนบริเวณภาคใต้ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวในพื้นที่ในช่วงวันที่ 27 เม.ย. - 2 พ.ค. 64

## เรดาร์ลำพูน



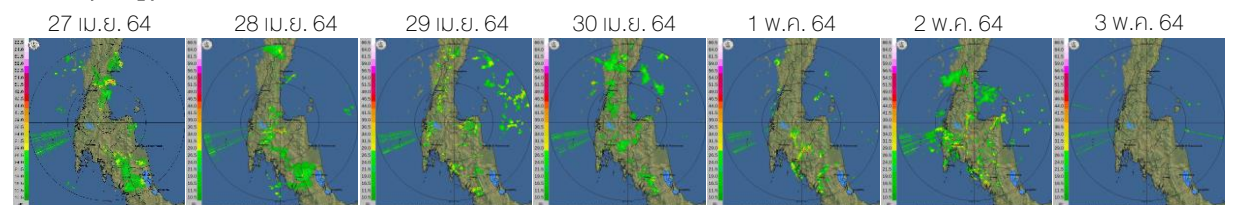
## เรดาร์ขอนแก่น



## เรดาร์สมุทรสงคราม



## เรดาร์สุราษฎร์ธานี



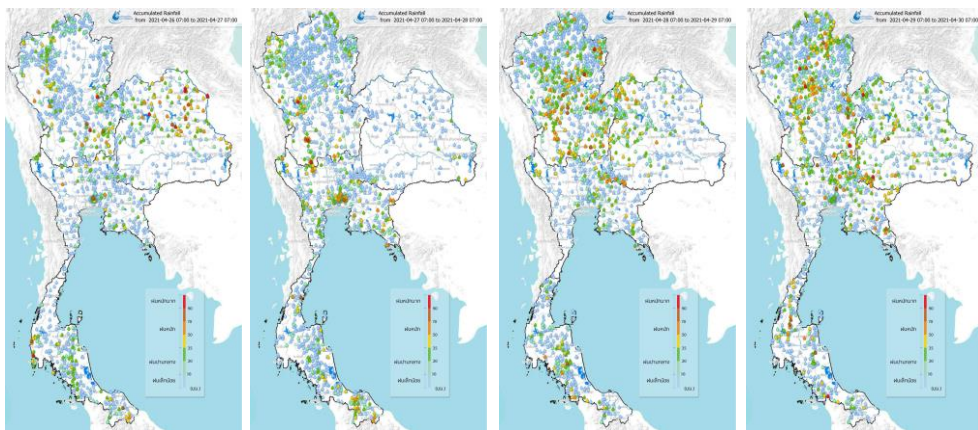
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

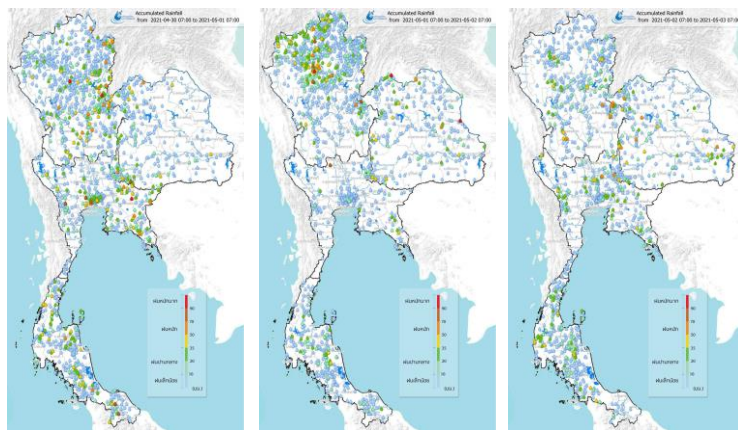
# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกปานกลางถึงหนัก และมีฝนตกหนักมากในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดเชียงราย น่าน พิจิตร พิษณุโลก ลำปาง แพร่ ตาก เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ นครพนม กาฬสินธุ์ สกลนคร นครราชสีมา มุกดาหาร และปราจีนบุรี ส่วนบริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางบริเวณ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 26-30 เม.ย. 64

26 เม.ย. 64 07:00 น.    27 เม.ย. 64 07:00 น.    28 เม.ย. 64 07:00 น.    29 เม.ย. 64 07:00 น.



30 เม.ย. 64 07:00 น.    1 พ.ค. 64 07:00 น.    2 พ.ค. 64 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-03/64/180>

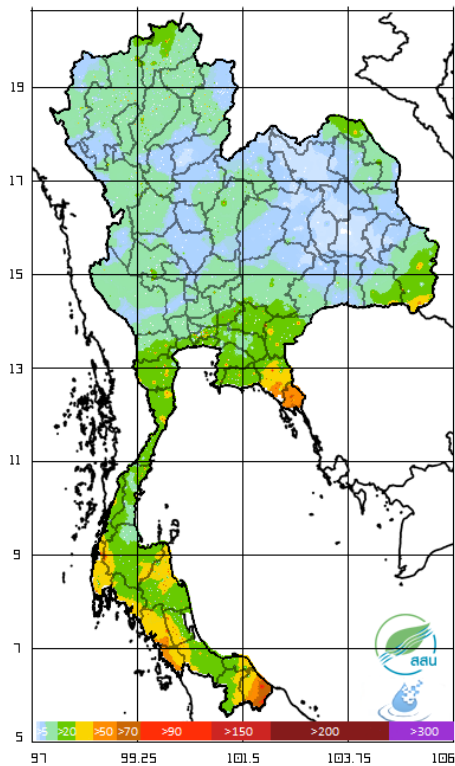


# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นมากเกือบทุกพื้นที่จากสัปดาห์ที่ผ่านมา ยกเว้นบริเวณจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์ที่มีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

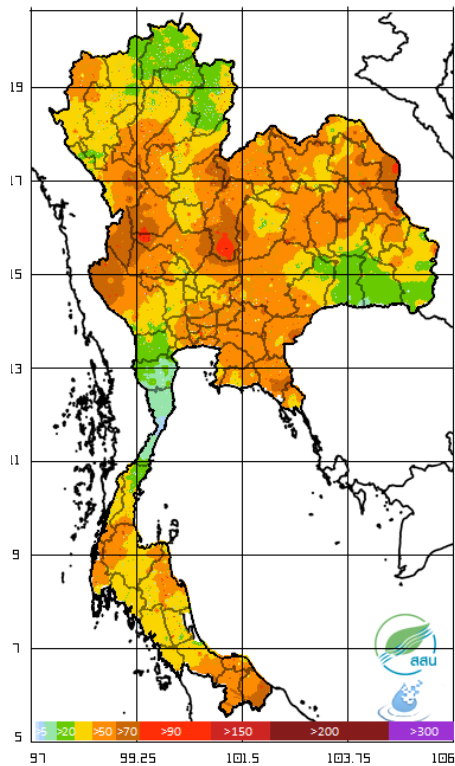
## สัปดาห์ที่แล้ว

Rain Accumulation 2021-04-19 07 to 2021-04-26 07:00



## สัปดาห์นี้

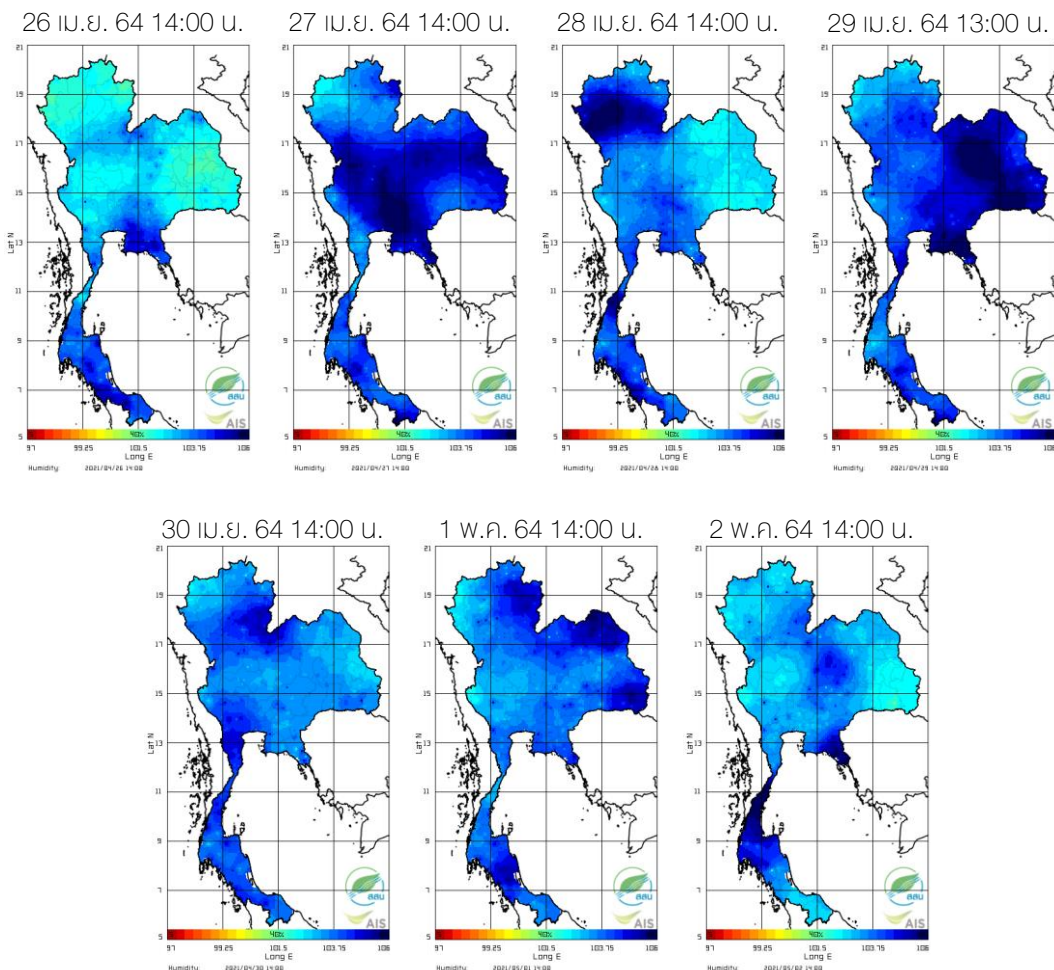
Rain Accumulation 2021-04-26 07 to 2021-05-03 07:00



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสมเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 26 เม.ย. - 2 พ.ค. 64 พบว่า ภาคเหนือมีความชื้นในอากาศสูงตั้งแต่วันที่ 27-29 เม.ย. 64 หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ภาคกลางมีความชื้นสูงมาก ในช่วงวันที่ 27 เม.ย. 64 และบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีความชื้นสูงมาก ในช่วงวันที่ 27 เม.ย. และ 29 เม.ย. 64 ส่วนบริเวณภาคใต้มีความชื้นค่อนข้างสูงเกือบตลอดทั้ง สัปดาห์ โดยความชื้นในอากาศค่อยๆ สูงขึ้นเรื่อยๆ และสูงที่สุดบริเวณตอนบนของภาคในช่วงวันที่ 2 พ.ค. 64



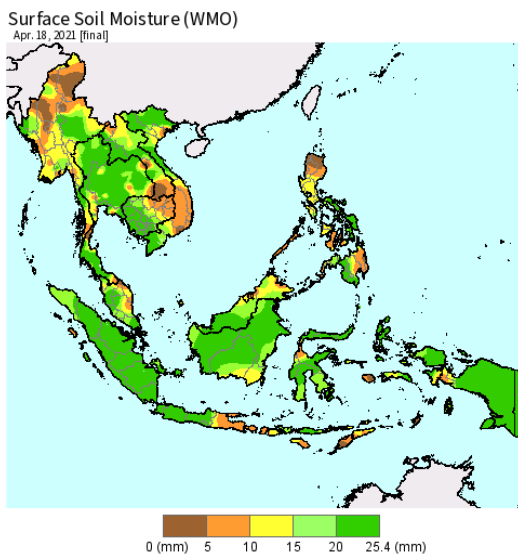
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

# ความชื้นผิวดิน

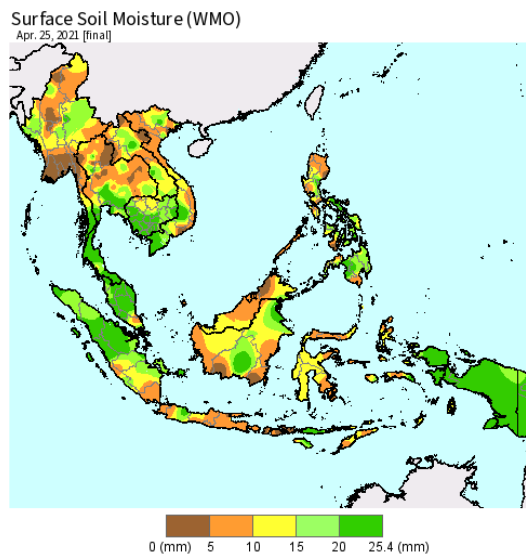
วันที่ 25 เม.ย. 64 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินลดลงในหลายพื้นที่ จากวันที่ 18 เม.ย. 64 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่วนบริเวณภาคใต้มีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันดังกล่าว โดยเฉพาะ บริเวณภาคใต้ตอนบน

วันที่ 18 เม.ย. 2564



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

วันที่ 25 เม.ย. 2564



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 33,868 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 48% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 10,326 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (มากกว่า 80-100% ของความจุ) เพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนลำตะคอง (81%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) มีจำนวน 7 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (18%) เขื่อนทิวคอบมา (28%) เขื่อนลำปาว (23%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (24%) เขื่อนคลองสียัด (14%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (18%) และเขื่อนอุบลรัตน์ (30%)

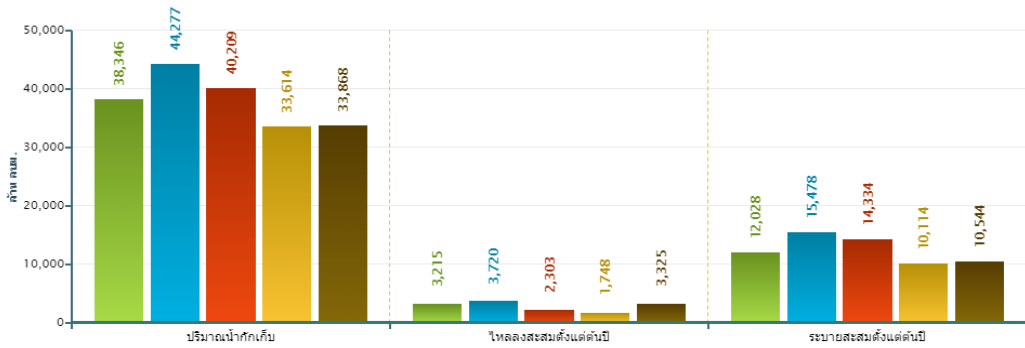
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

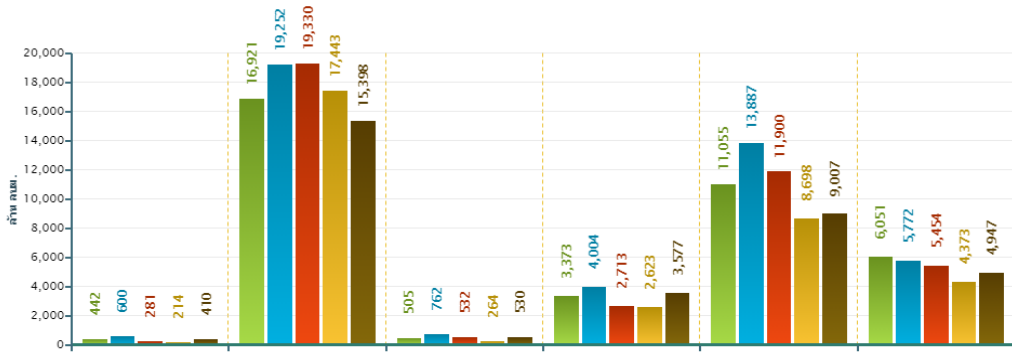
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 3 พ.ค. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 33,868 ล้านลูกบาศก์เมตร น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 3,325 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 10,544 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับ 2 รองจากปี 2563 ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2564 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ภาคเหนือและภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

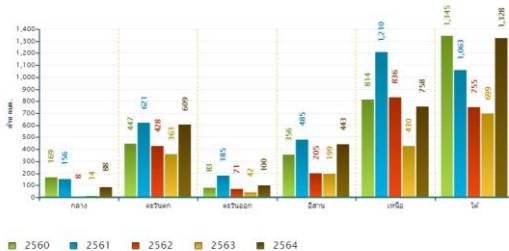
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 3 พฤษภาคม



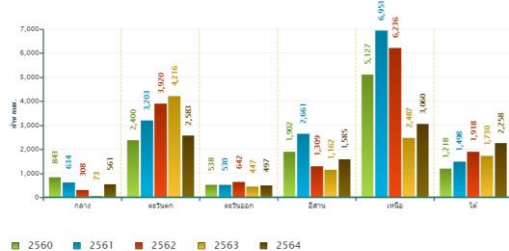
ปริมาณการเก็บกักรายภาค วันที่ 3 พฤษภาคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 3 พฤษภาคม



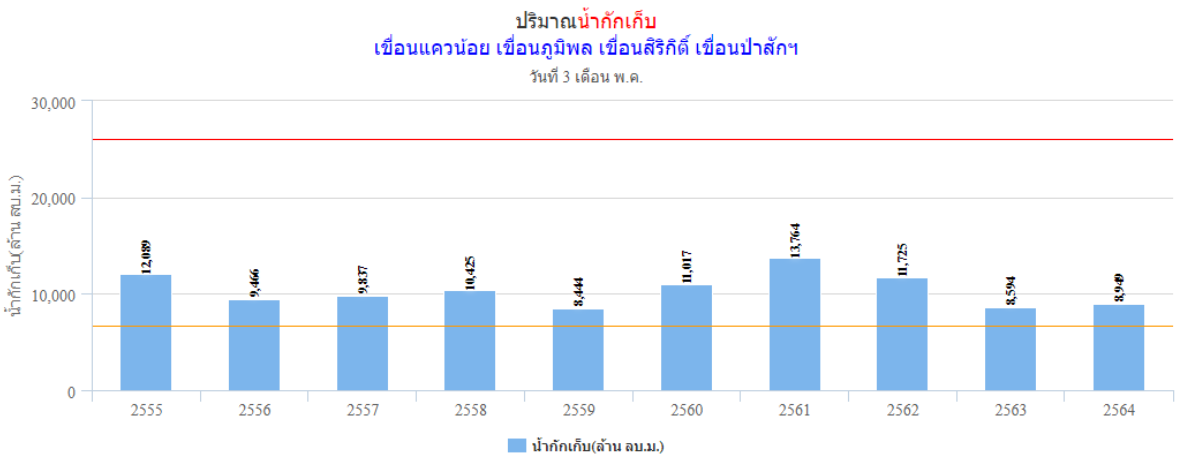
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 3 พฤษภาคม



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 3 พ.ค. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 8,949 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2559 และ ปี 2563 ที่เกิดภัยแล้งในช่วงต้นปี อยู่ 505 ล้านลูกบาศก์เมตร และ 355 ล้านลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ทั้งนี้ปี 2564 มีปริมาณน้ำใช้การ 2,253 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่ค่อนข้างน้อย ทั้งนี้ประมาณความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 สำหรับอุปโภคบริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องการกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 9,747 ล้านลูกบาศก์เมตร

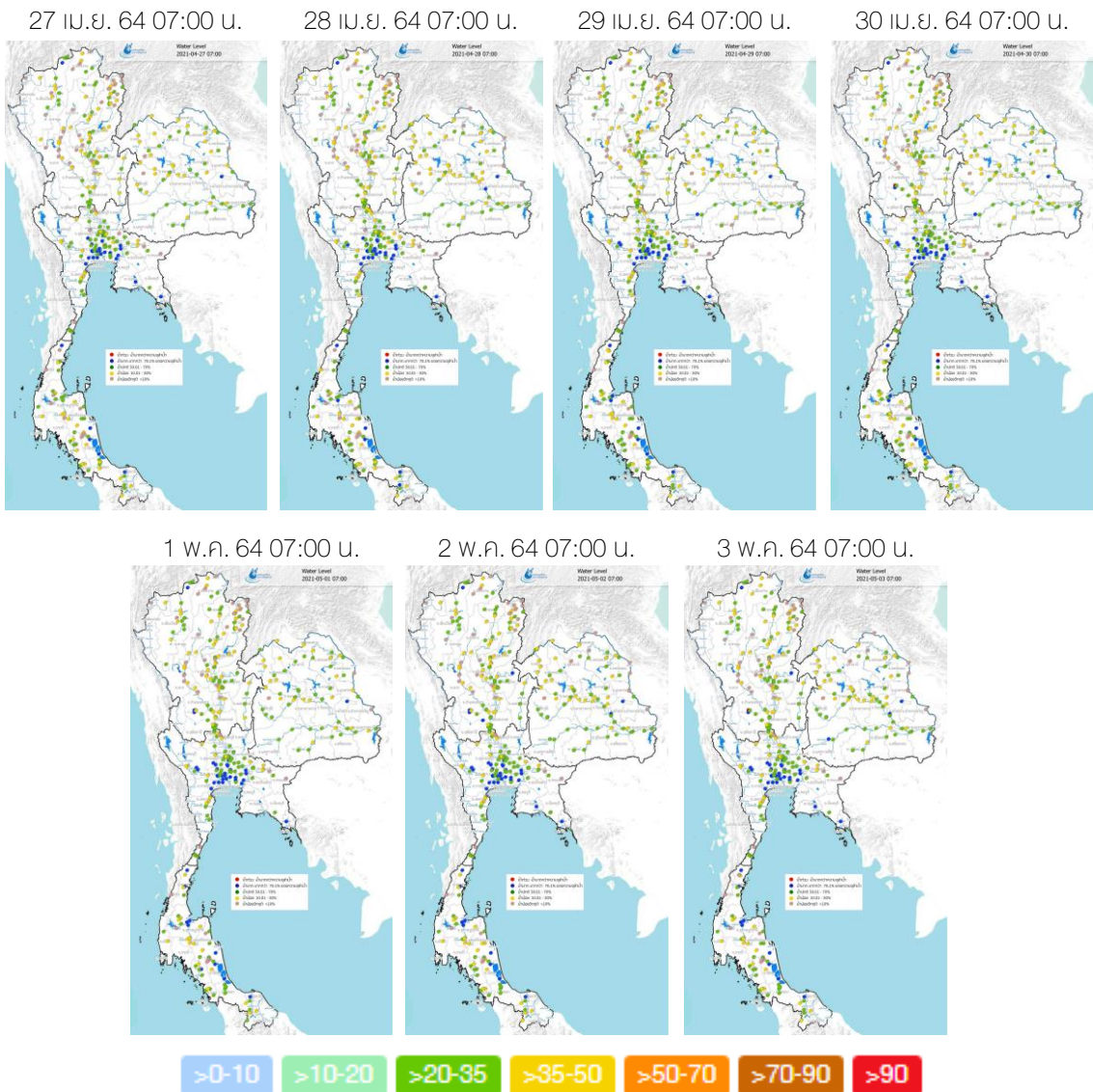


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ



# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสปีดน้ำที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง



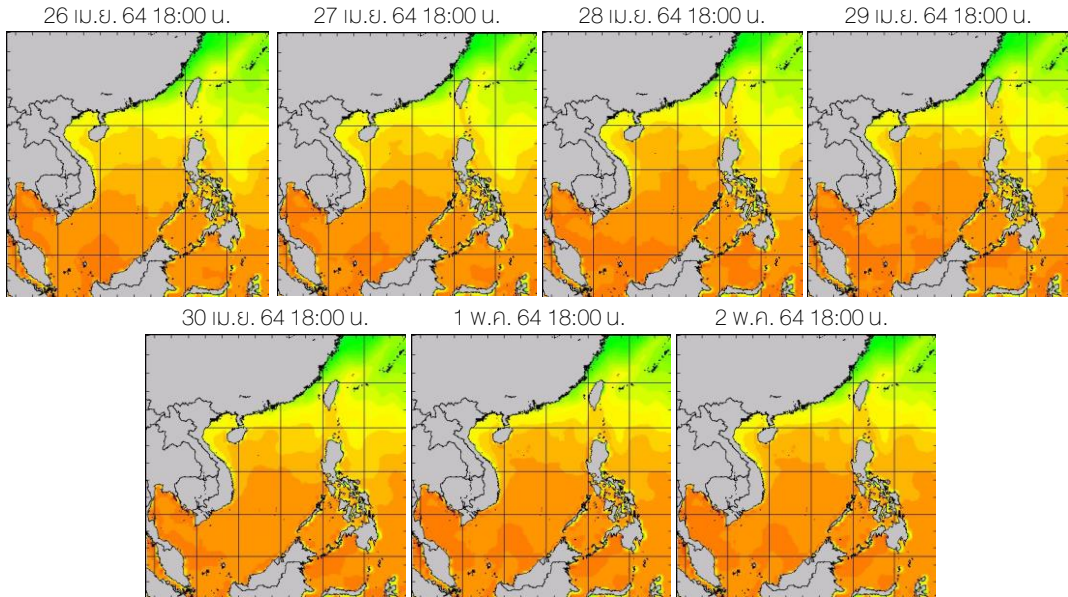
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-05-03/64/175>

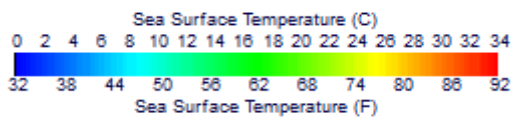
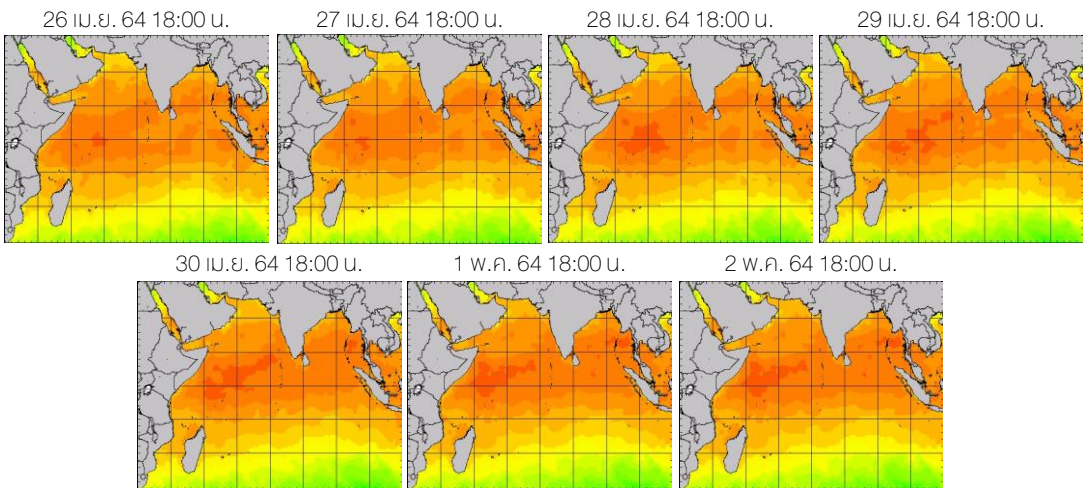
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

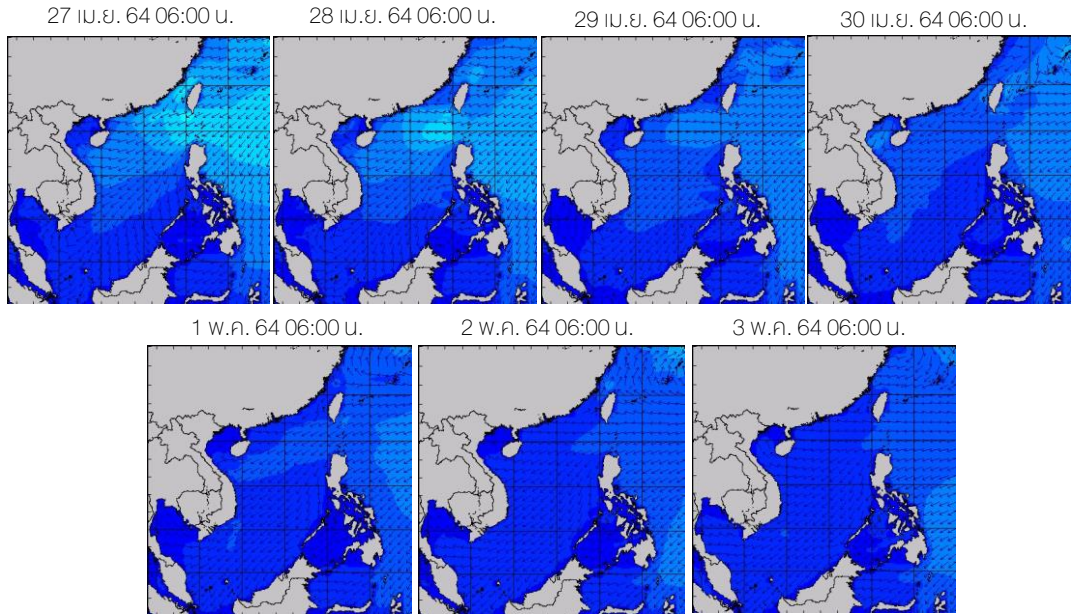
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

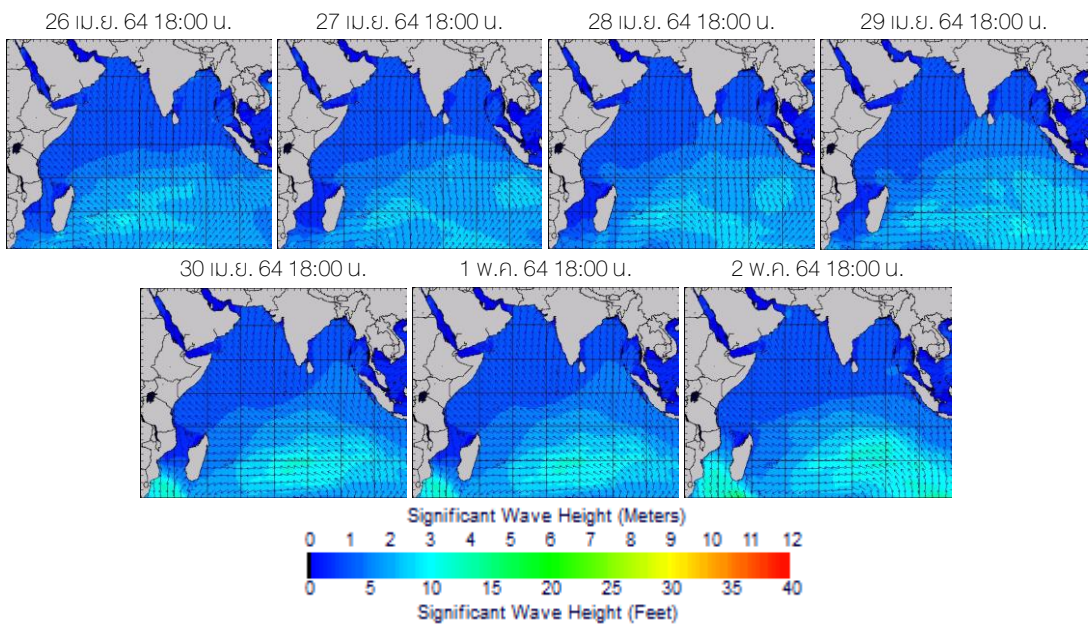
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

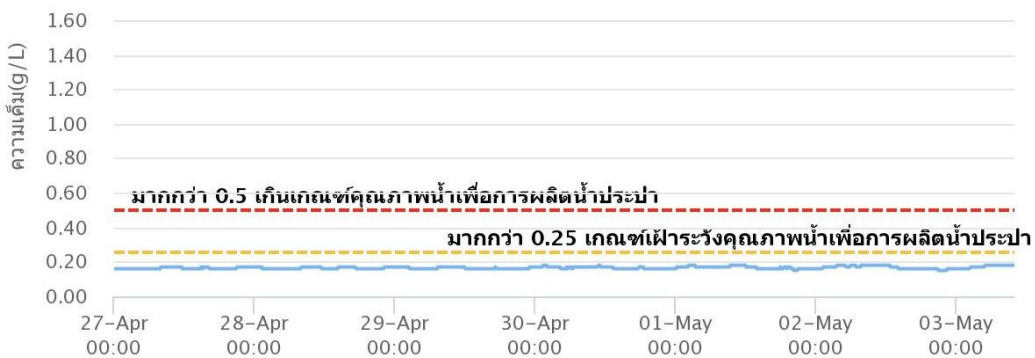
<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/23>



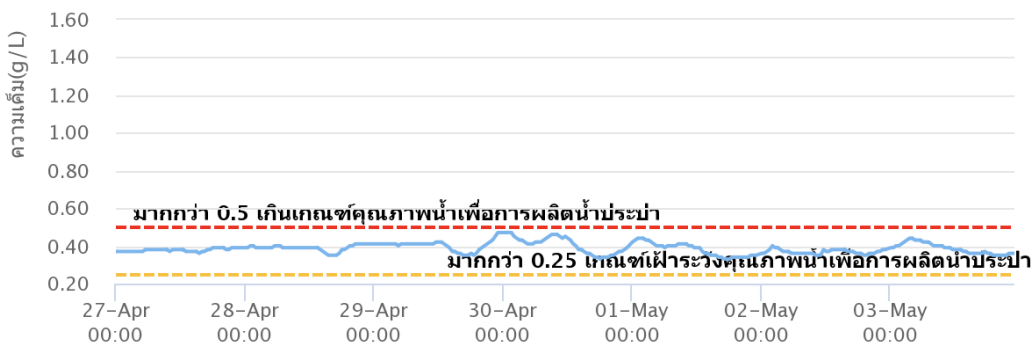
# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแลมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์ บริเวณแม่น้ำท่าจีนที่สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบางแตนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ตั้งแต่วันที่ 27 เม.ย. – 2 พ.ค. 64 โดยที่ค่าความเค็มค่อยๆ ลดลง แต่ยังคงเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปาจนถึงปลายสัปดาห์

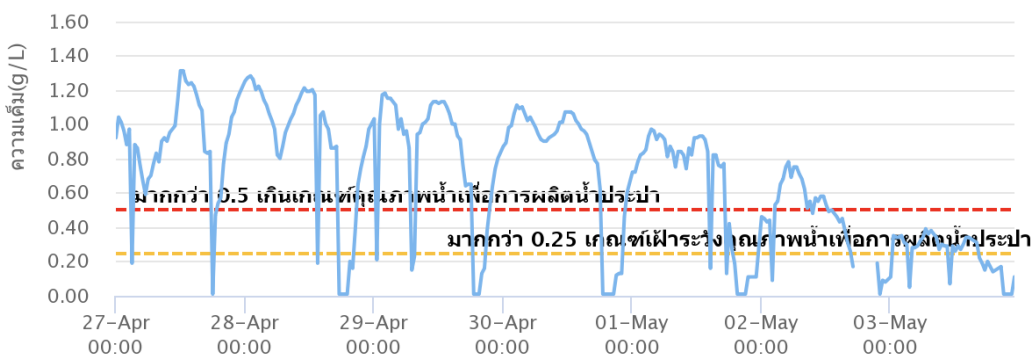
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564

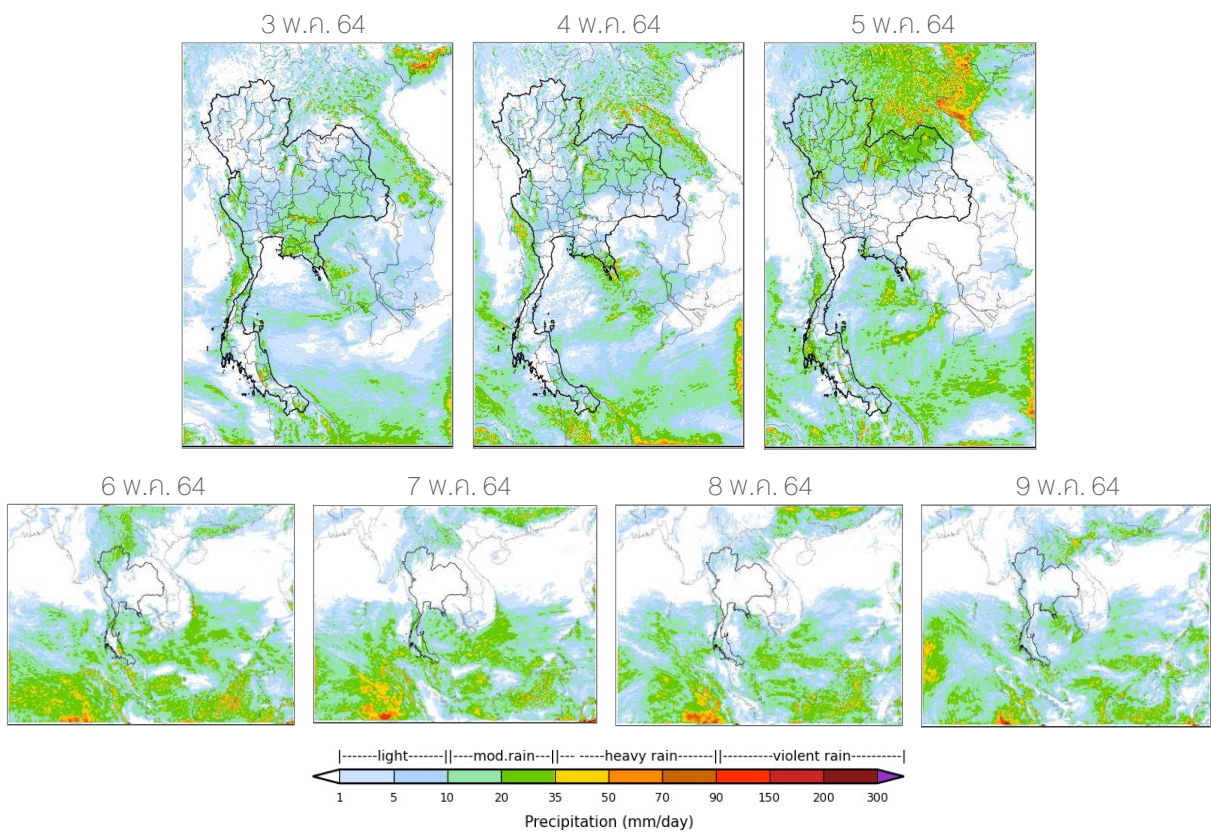
ปัจจุบันประเทศไทยมีการเพาะปลูกเกินจากแผนที่วางไว้มากกว่าเท่าตัว (เกินจากแผนที่วางไว้ 142.83%) โดยมีการปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนไปแล้ว 184.64% และบริเวณที่มีการปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่เกือบทุกภาค ยกเว้นบริเวณภาคใต้ที่มีการปลูกข้าวนาปรังต่ำกว่าแผนค่อนข้างมาก นอกจากนี้บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาที่ไม่ได้มีการวางแผนให้เพาะปลูกข้าวนาปรัง แต่กลับมีการเพาะปลูกไปแล้ว 2.79 ล้านไร่ ส่วนการปลูกพืชไร่-พืชผักบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาและภาคเหนือเกินจากแผนที่วางไว้ 26.81% และ 14.56% ตามลำดับ

ภาค	ข้าวนาปรัง				พืชไร่-พืชผัก				รวม			
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	เที่ยว (ล้านไร่)
เหนือ	0.23	0.62	270.78	0.418	0.16	0.19	114.56	0.159	0.39	0.80	205.42	0.576
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	1.11	128.71	0.231	0.04	0.04	89.28	0.020	0.90	1.14	126.91	0.250
กลาง	0.01	0.02	149.61	0.008	0.02	0.01	70.07	0.001	0.03	0.03	105.04	0.009
ตะวันออก	0.32	0.41	127.82	0.348	0.02	0.01	54.02	0.007	0.34	0.42	124.08	0.354
ตะวันตก	0.20	0.45	224.82	0.004	0.23	0.22	93.78	0.013	0.43	0.66	154.54	0.016
ใต้	0.28	0.02	5.60	0.003	0.03	0.01	41.40	0.002	0.31	0.03	8.60	0.005
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		2.79		2.593	0.05	0.07	126.81	0.044	0.05	2.86	5,241.92	2.637
ทั้งประเทศ	1.90	5.41	284.64	3.604	0.55	0.54	98.47	0.244	2.45	5.95	242.83	3.848

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 28 เมษายน 2564

# สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 3-5 พ.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้าสู่ตอนบนของประเทศ ทำให้เกิดการปะทะกันของมวลอากาศ ส่งผลให้ตอนบนของประเทศจะมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนอีกระลอกจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีกระแสลมตะวันตกปกคลุมบริเวณภาคเหนือในช่วงวันที่ 5 พ.ค. 64 ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศจะมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง
- **ช่วงวันที่ 6-9 พ.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีกระแสลมตะวันตกปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ส่วนลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศจะยังคงมีฝนฟ้าคะนองได้ในบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้จะยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง



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



# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 3-9 พ.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 3 พ.ค. 64 เวลา 18.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.04 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.63 เมตร ในวันเดียวกัน ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 3 พ.ค. 64 เวลา 16.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.71 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุด เวลา 00.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.97 เมตร ในวันเดียวกัน

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## ป้อมพระจุลจอมเกล้า

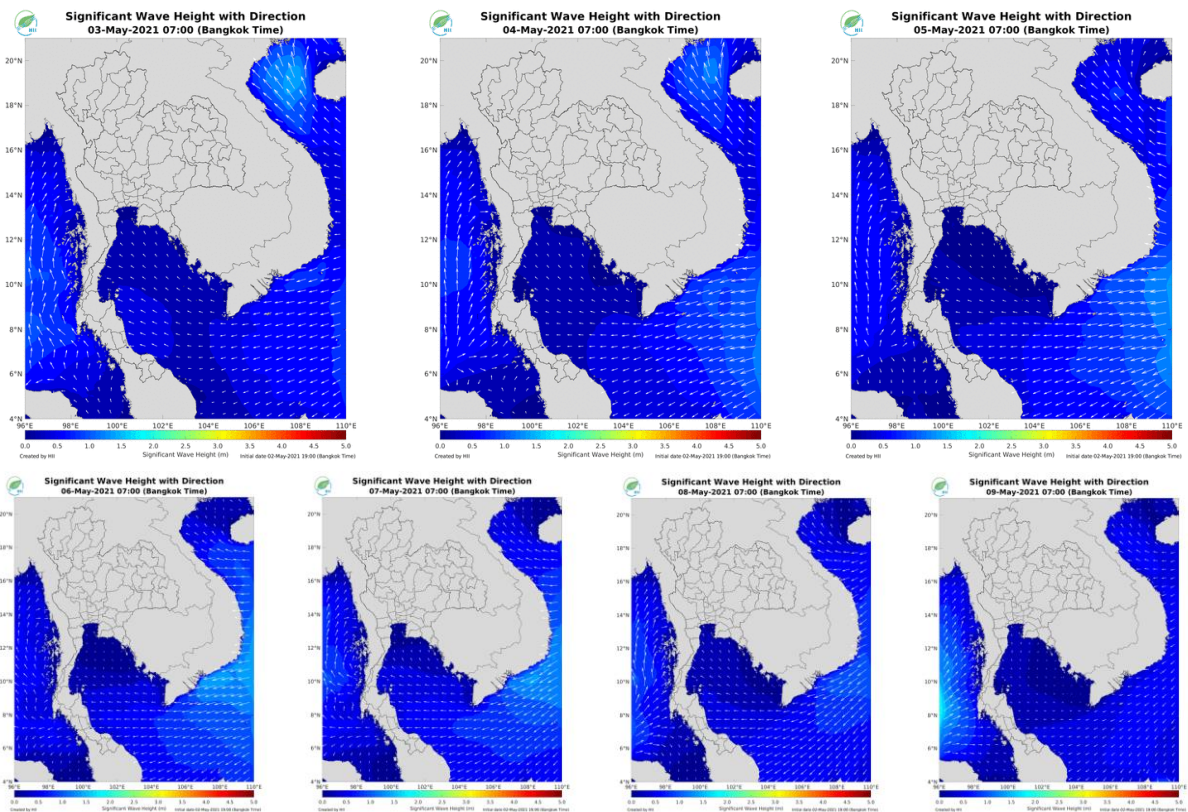


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ช่วงวันที่ 3-9 พ.ค. 64 ลมตะวันออกพัดปกคลุมบริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามัน ส่งผลให้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีความสูงคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร และบริเวณทะเลอันดามันมีความสูงคลื่นประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสึปดาคห์ หลังจากนั้นความสูงคลื่นจะเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 9 พ.ค. 64 โดยมีความสูงคลื่นประมาณ 1-2 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 3-9 พ.ค. 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

