

รู้น้ำ รู้อากาศ  
รู้ทันภัยพิบัติ

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

**ThaiWater**  
mobile application



# รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 22 เมษายน 2567



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

4 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

5 แพนที่ความกดอากาศ

6 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

### สถานการณ์น้ำ

9 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

13 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

14 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

17 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

### สถานการณ์น้ำ

18 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

19 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

20 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

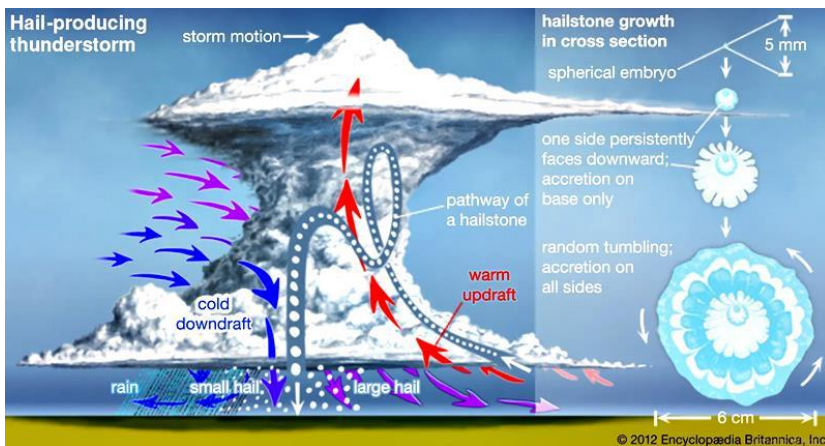
# HIGHLIGHT



**สาเหตุ :** ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก และลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคกลางตอนบนเกือบตลอดทั้งสัปดาห์

**ผลกระทบ :** เกิดพายุฤดูร้อน ฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกในบางบริเวณของภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยในช่วงวันที่ 16-20 เม.ย. 67 มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู นครราชสีมา ตาก พะเยา เชียงราย และน่าน รวมทั้งสิ้น 23 อำเภอ 51 ตำบล

## บันทึกความรู้



ลูกเห็บ (Hail) เกิดจากอากาศไม่เสถียร ยกตัวในแนวตั้ง และมีความชื้นสูง โดยเกิดแนวพัดสอบของลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ ในขณะที่มีกระแสลมตะวันตกพัดปกคลุม ทำให้เกิดการยกตัวของอากาศอย่างรุนแรง เป็นสาเหตุให้เกิดพายุฝนฟ้าคะนองและเกิดลูกเห็บตก

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา และ MGR online

# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก และลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคกลางตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ ทำให้ประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด และเกิดพายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันเป็นระยะๆ ตลอดทั้งสัปดาห์ ประกอบกับมีลมตะวันตกและลมตะวันตกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ในช่วงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้ในช่วงดังกล่าวภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 40,477 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 57.07% ของความจุ อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,938 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้มีเขื่อนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 5 แห่ง ได้แก่ เขื่อนคลองสียัด (10.62%) เขื่อนกระเสียว (19.93%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (20.75%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (22.58%) และเขื่อนปราณบุรี (25.09%)

**น้ำในแม่น้ำสำคัญ :** ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 22-24 เม.ย. 67 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้และพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ ประกอบกับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง และมีฝนตกหนักในบางแห่ง โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตก ส่วนในช่วงวันที่ 25-28 เม.ย. 67 ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนยังคงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในขณะที่กระแสลมตะวันตกพัดปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ส่งผลให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางได้ในบางแห่ง

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย พบว่า ช่วงวันที่ 22-29 เม.ย. 67 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 เม.ย. 67 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.92 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 28 เม.ย. 67 เวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.24 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 เม.ย. 67 เวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.23 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 29 เม.ย. 67 เวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.67 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** ช่วงวันที่ 22-28 เม.ย. 67 คาดว่าลมตะวันตกและลมตะวันตกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ ประกอบกับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ส่งผลให้คลื่นลมทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร

# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีกลุ่มเมฆปกคลุมกระจุกตัวในบางพื้นที่เป็นระยะๆ เกือบตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีกลุ่มเมฆปกคลุมกระจายตัวในหลายพื้นที่ตลอดทั้งสปีดาร์

16 เม.ย. 67 07:00 น.



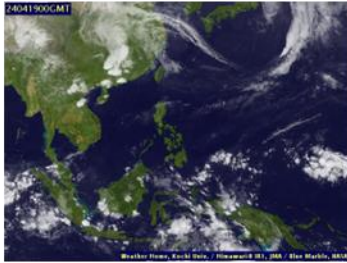
17 เม.ย. 67 07:00 น.



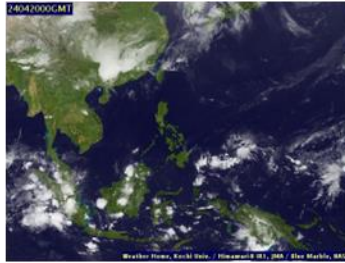
18 เม.ย. 67 07:00 น.



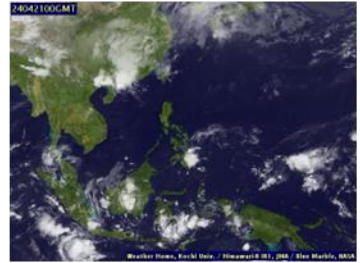
19 เม.ย. 67 07:00 น.



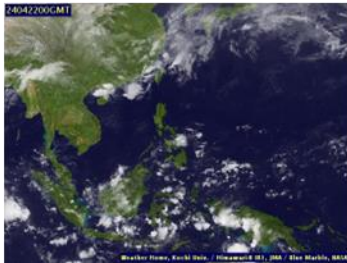
20 เม.ย. 67 07:00 น.



21 เม.ย. 67 07:00 น.



22 เม.ย. 67 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

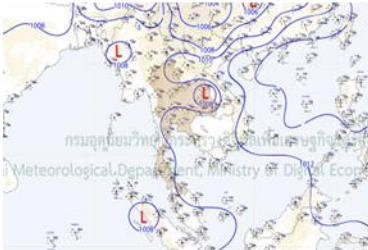
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2024-04-22/50/141>

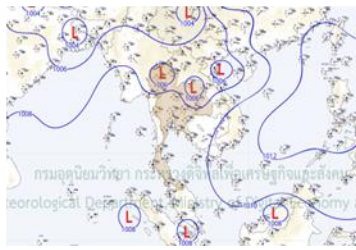
# แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก และลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน และภาคกลางตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์ ทำให้ประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด และเกิดพายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันเป็นระยะๆ ตลอดทั้งสัปดาห์ ประกอบกับมีลมตะวันตกและลมตะวันตกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ในช่วงปลายสัปดาห์ ส่งผลให้ในช่วงดังกล่าวภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น

16 เม.ย. 67 07:00 น.



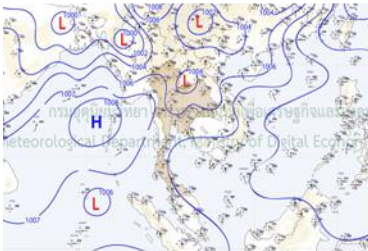
17 เม.ย. 67 07:00 น.



18 เม.ย. 67 07:00 น.



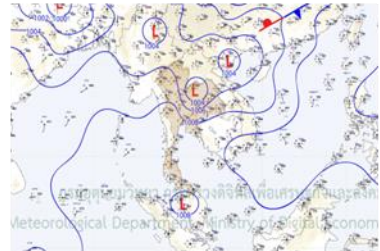
19 เม.ย. 67 07:00 น.



20 เม.ย. 67 07:00 น.



21 เม.ย. 67 07:00 น.



22 เม.ย. 67 07:00 น.



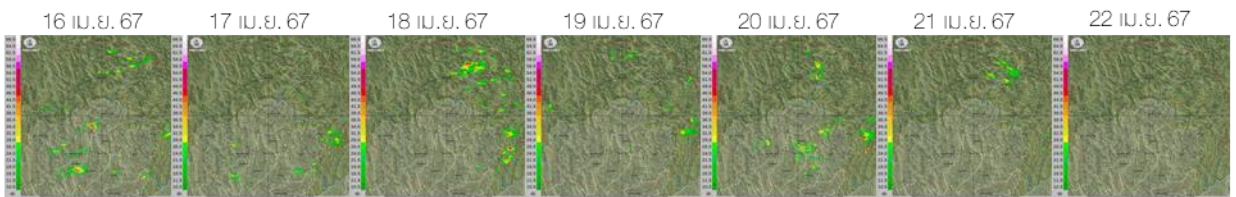
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2024-04-22/13/22>

# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ภาคเหนือมีกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจุกตัวในบางพื้นที่เกือบตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีกลุ่มฝนตกหนักเป็นหย่อมเล็กๆ เป็นระยะๆ เกือบตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนภาคใต้ตอนล่างมีปานกลางถึงหนักกระจุกตัวในบางพื้นที่เป็นระยะๆ ในช่วงปลายสปีดาร์

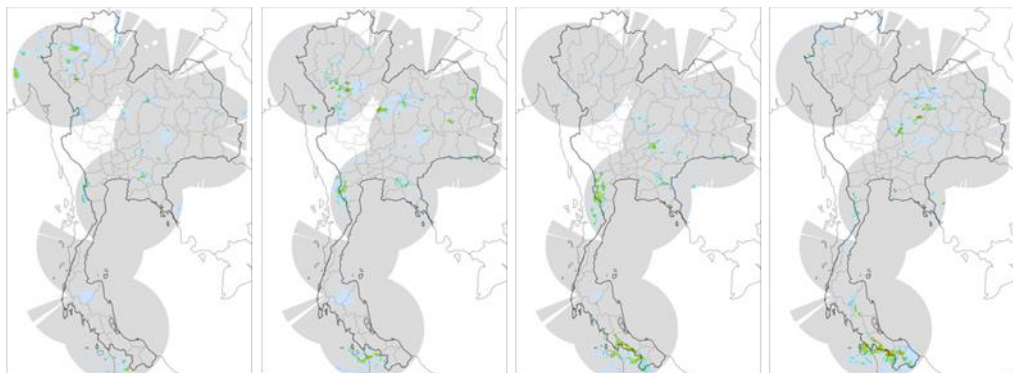
เรดาร์เชียงใหม่



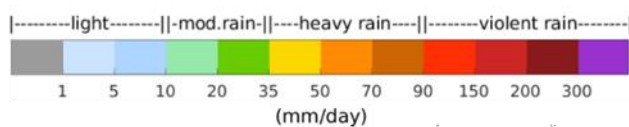
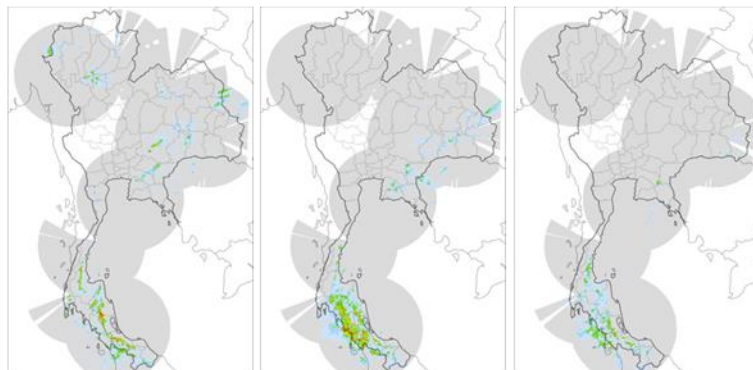
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

15 เม.ย. 67 07:00 น.    16 เม.ย. 67 07:00 น.    17 เม.ย. 67 07:00 น.    18 เม.ย. 67 07:00 น.



19 เม.ย. 67 07:00 น.    20 เม.ย. 67 07:00 น.    21 เม.ย. 67 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily\\_radar\\_th.html](http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html)

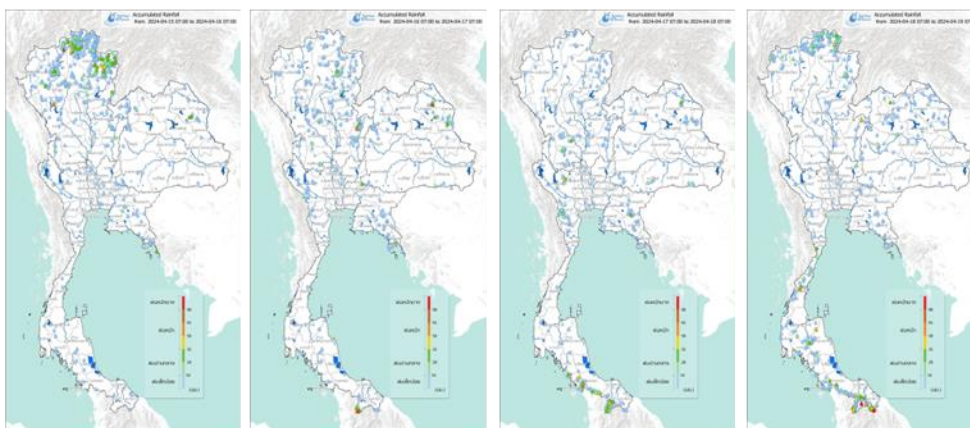
หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

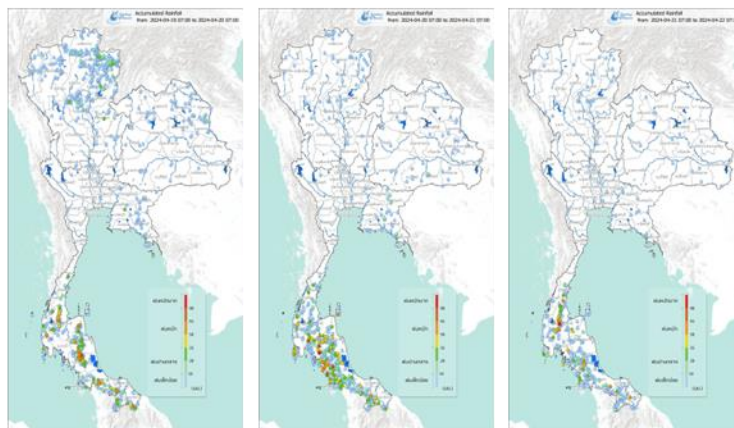
# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวในหลายพื้นที่ตลอดทั้งสปีดาร์ กับภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักถึงหนักมาก โดยสามารถวัดปริมาณฝนตกหนักถึงหนักมากสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดยะลา 186 มิลลิเมตร นราธิวาส 166 มิลลิเมตร สุราษฎร์ธานี 131 มิลลิเมตร กระบี่ 104.8 มิลลิเมตร ตรัง 87 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 85.2 มิลลิเมตร จันทบุรี 83.5 มิลลิเมตร สกลนคร 73.8 มิลลิเมตร สงขลา 67.6 มิลลิเมตร และพังงา 65.5 มิลลิเมตร

15 เม.ย. 67 07:00 น.    16 เม.ย. 67 07:00 น.    17 เม.ย. 67 07:00 น.    18 เม.ย. 67 07:00 น.



19 เม.ย. 67 07:00 น.    20 เม.ย. 67 07:00 น.    21 เม.ย. 67 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลบ้านแห่งชาติ

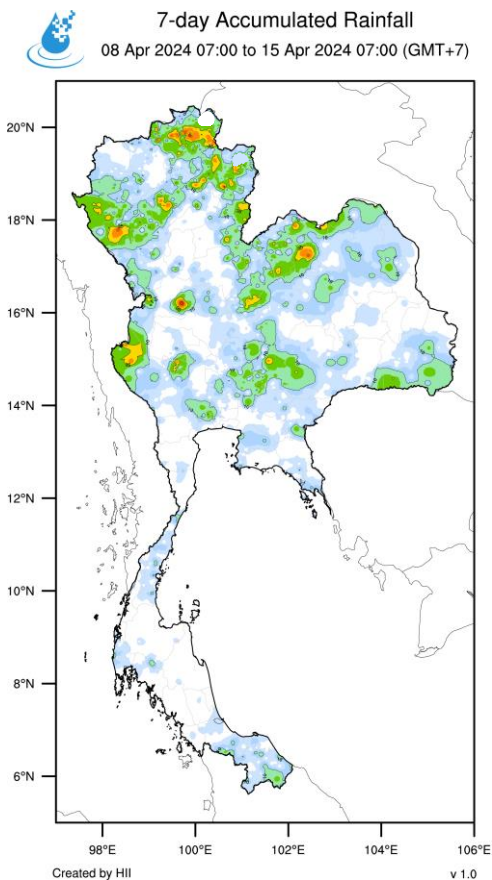
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2024-04-22/64/180>



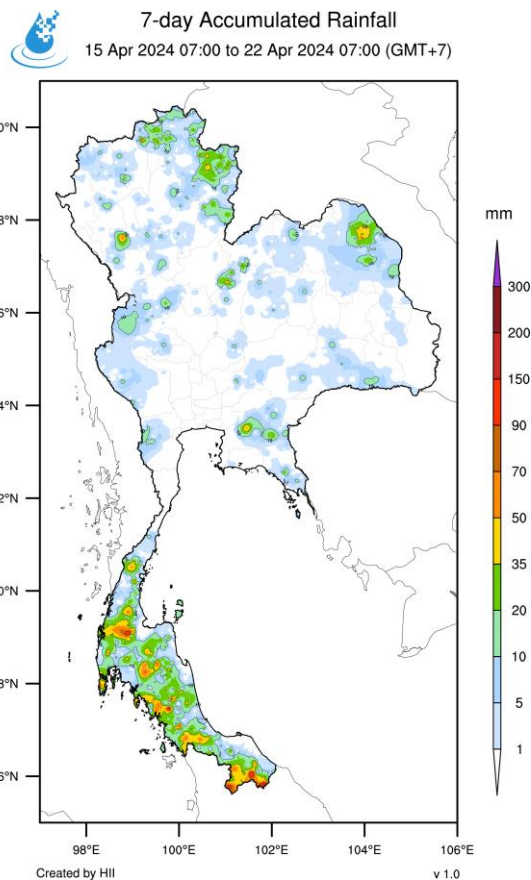
# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

ตลอดทั้งสัปดาห์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลาง แต่ยังคงมีฝนตกกระจายตัวเป็นหย่อมๆ บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก ส่วนภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว

## สัปดาห์ที่แล้ว

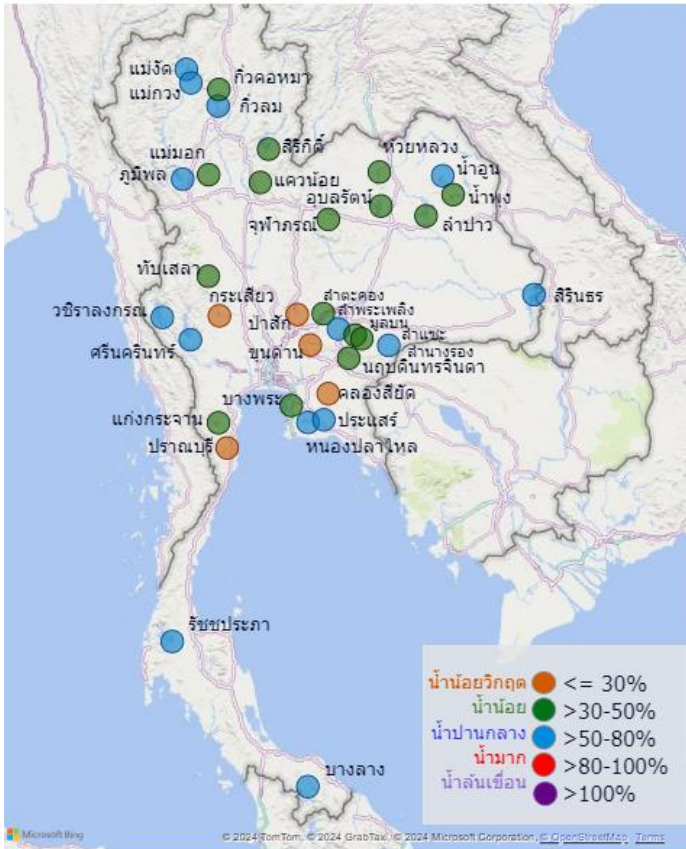


## สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



| เขื่อน                  | น้ำกักเก็บ(ล้าน ลบ.ม.) | เปอร์เซ็นต์  |
|-------------------------|------------------------|--------------|
| บางช้าง                 | 1,098                  | 75.52        |
| ศรีนครินทร์             | 13,140                 | 74.05        |
| รัชชประภา               | 3,826                  | 67.85        |
| แม่จัด                  | 168                    | 63.54        |
| วชิราลงกรณ              | 5,300                  | 59.82        |
| หนองปลาไหล              | 96                     | 58.53        |
| สิรินธร                 | 1,139                  | 57.94        |
| กัวลม                   | 58                     | 54.67        |
| ลำพระเพลิง              | 85                     | 54.59        |
| แม่ทองอุดมธรรมา         | 140                    | 53.36        |
| สำนางรอง                | 63                     | 52.22        |
| ภูมิพล                  | 6,972                  | 51.79        |
| น้ำอูน                  | 260                    | 50.09        |
| ประแสร์                 | 148                    | 50.06        |
| สิริกิติ์               | 4,214                  | 44.31        |
| อุบลรัตน์               | 1,066                  | 43.84        |
| ลำปาว                   | 868                    | 43.84        |
| มูลบน                   | 60                     | 42.65        |
| แก่งกระจาน              | 296                    | 41.66        |
| ห้วยหลวง                | 57                     | 41.61        |
| ทับเสลา                 | 66                     | 41.21        |
| นฤปดินทรจินดา           | 118                    | 39.95        |
| บางพระ                  | 46                     | 39.72        |
| ลำห้วย                  | 105                    | 38.28        |
| น้ำพอง                  | 62                     | 37.28        |
| ลำตะคอง                 | 112                    | 35.55        |
| แควน้อยบางด่าน          | 317                    | 33.75        |
| จุฬารัตน์               | 55                     | 33.59        |
| แม่เมาะ                 | 36                     | 32.36        |
| กัวคองหมา               | 94                     | 31.55        |
| ปราณบุรี                | 98                     | 25.09        |
| ขุนด่านปราการชล         | 51                     | 22.58        |
| ป่าสักชลสิทธิ์          | 199                    | 20.75        |
| กระเสียว                | 60                     | 19.93        |
| คลองสิียด               | 45                     | 10.62        |
| <b>น้ำกักเก็บรวม</b>    | <b>40,477</b>          | <b>57.07</b> |
| <b>น้ำใช้การได้จริง</b> | <b>16,938</b>          |              |

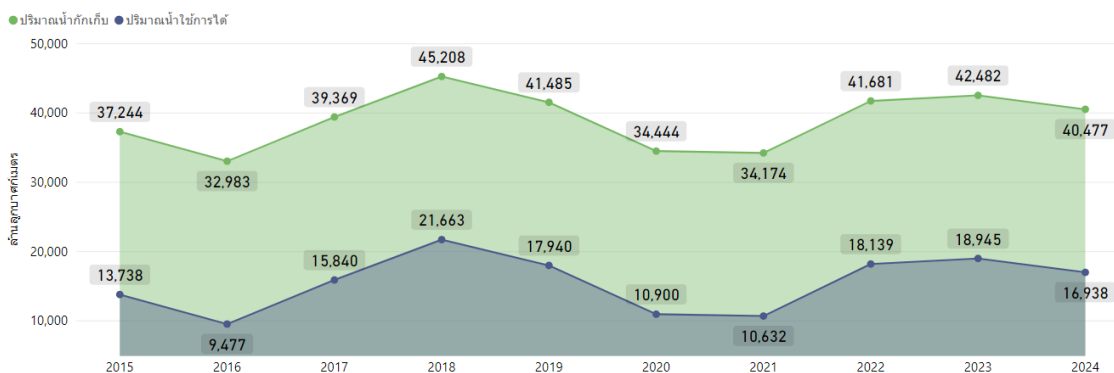


ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 40,477 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 57.07% ของความจุ อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 16,938 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้มีเขื่อนที่มีน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต 5 แห่ง ได้แก่ เขื่อนคลองสิียด (10.62%) เขื่อนกระเสียว (19.93%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (20.75%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (22.58%) และเขื่อนปราณบุรี (25.09%)

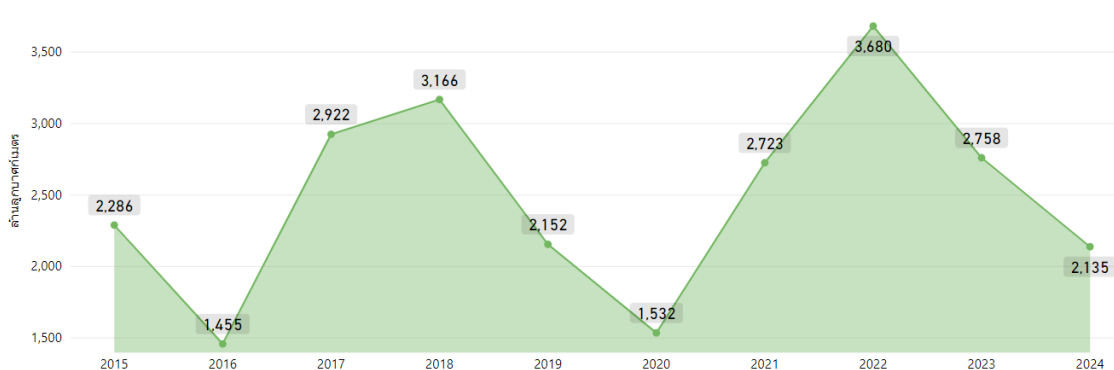
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 22 เม.ย. 67 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 40,477 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 16,938 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าช่วงปี 2558 และช่วงปี 2563 ที่ประเทศไทยเกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ค่อนข้างมาก ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 2,135 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีการระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมากถึง 13,980 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2566 และ ปี 2561

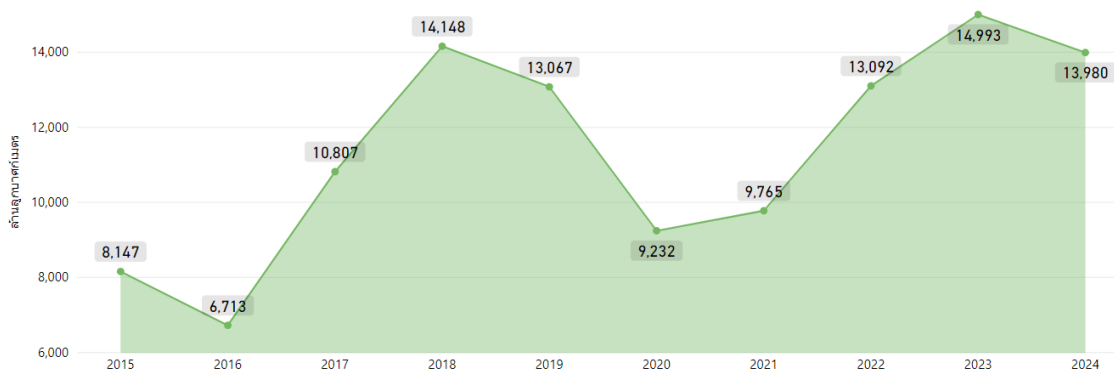
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

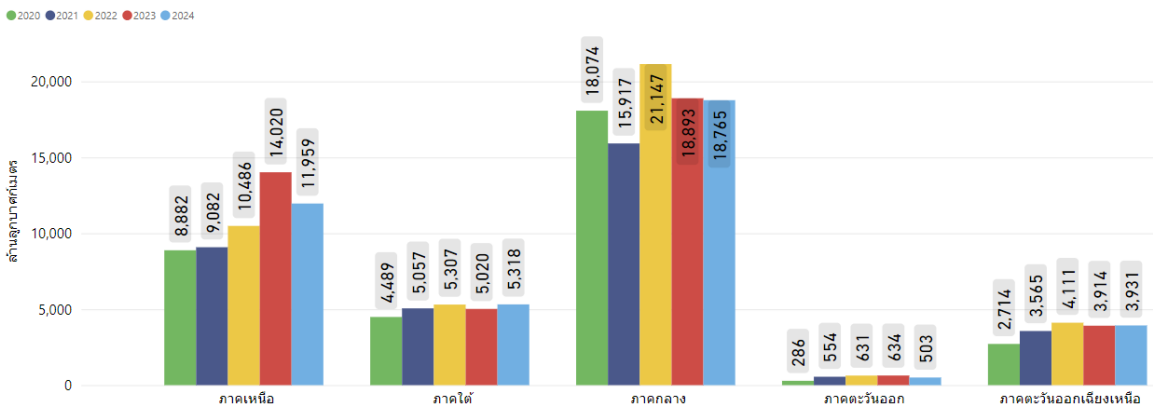


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

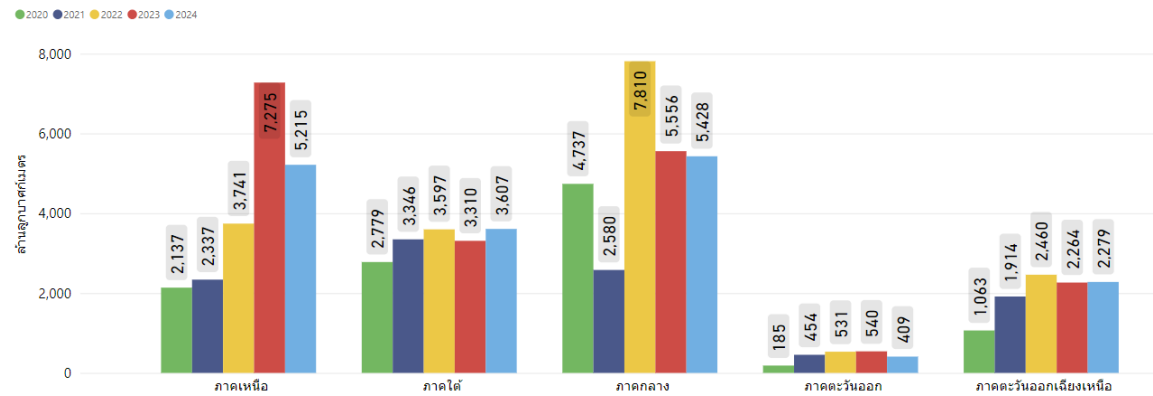
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 22 เม.ย. 67 ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การของภาคเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565 ภาคตะวันออกน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และภาคใต้มากที่สุดในรอบ 5 ปี โดยเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่า ภาคใต้ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 และภาคตะวันออกน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี ภาคกลางมากที่สุดในรอบ 5 ปี ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2566 และภาคกลางน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2565

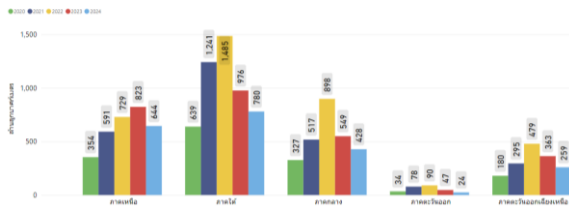
## ปริมาณน้ำกักเก็บ



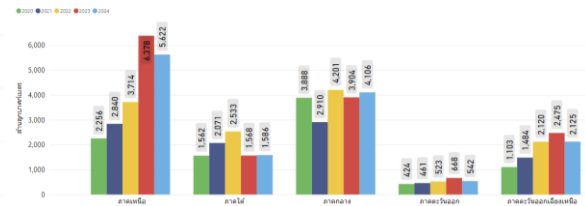
## ปริมาณน้ำใช้การได้



## ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



## ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

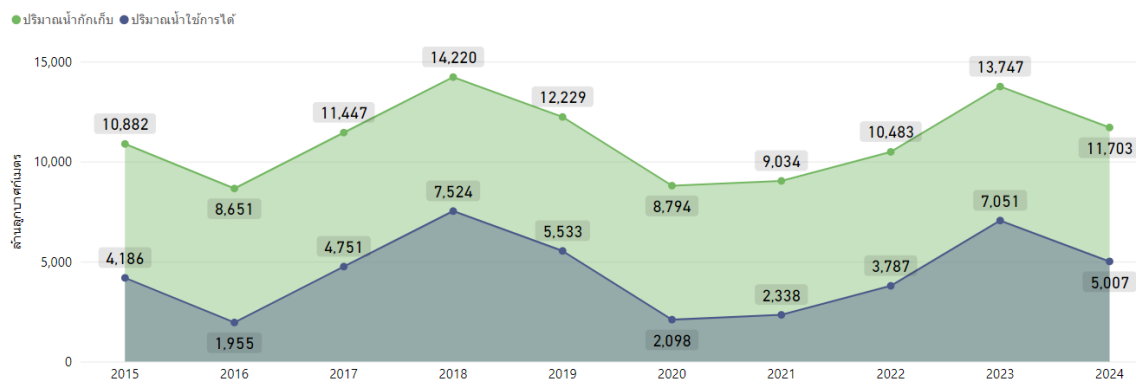


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 22 เม.ย. 67 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 11,703 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำใช้การได้จริง 5,007 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าช่วงปี 2558 และช่วงปี 2563 ที่ประเทศไทยเกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ค่อนข้างมาก โดยมีแผนการใช้น้ำเพื่ออุปโภค บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 66 - 30 เม.ย. 67 อยู่ที่ 7,700 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปัจจุบันมีการระบายน้ำไปแล้ว 7,439 ล้านลูกบาศก์เมตร

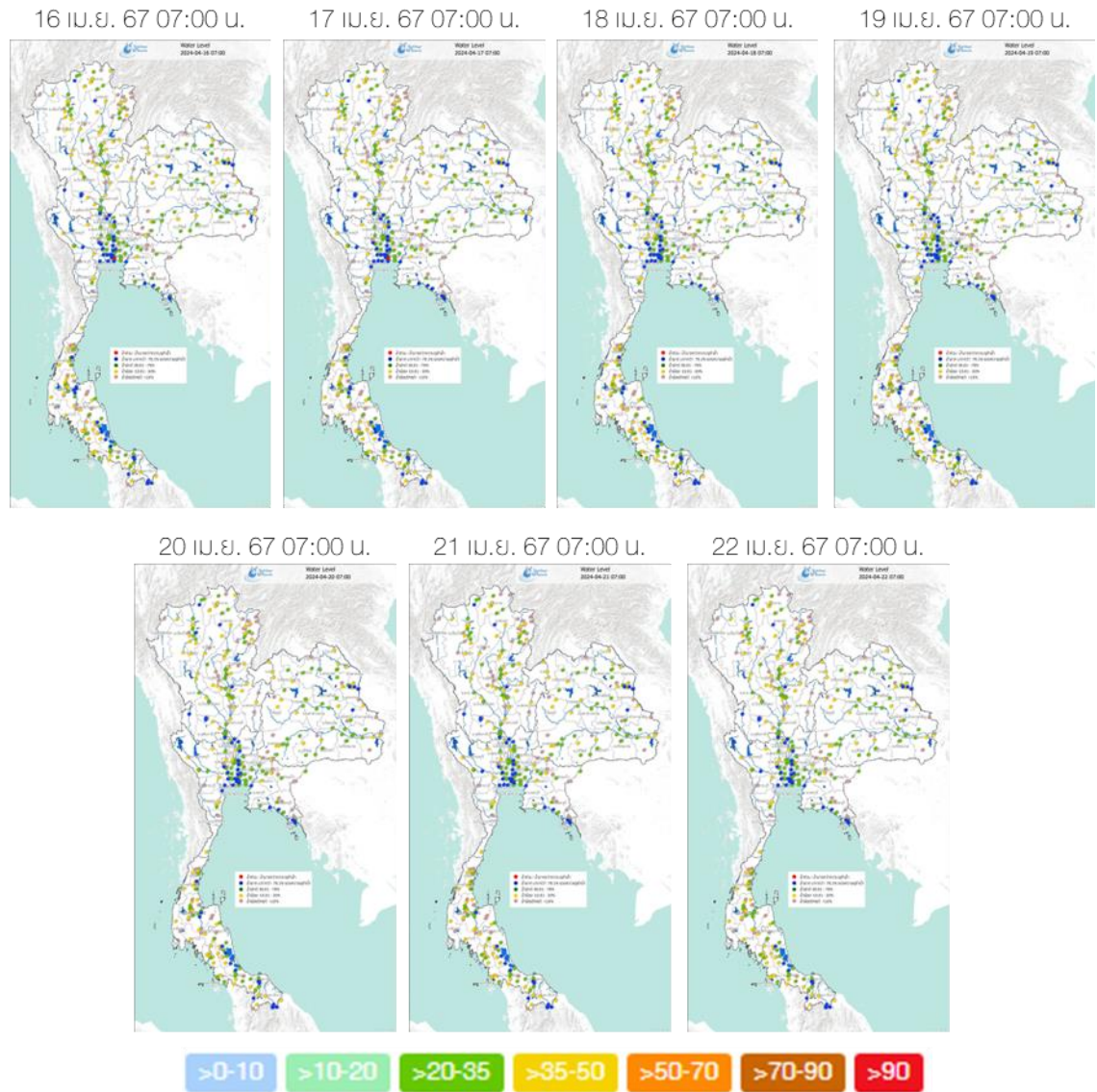
## ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออกมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง



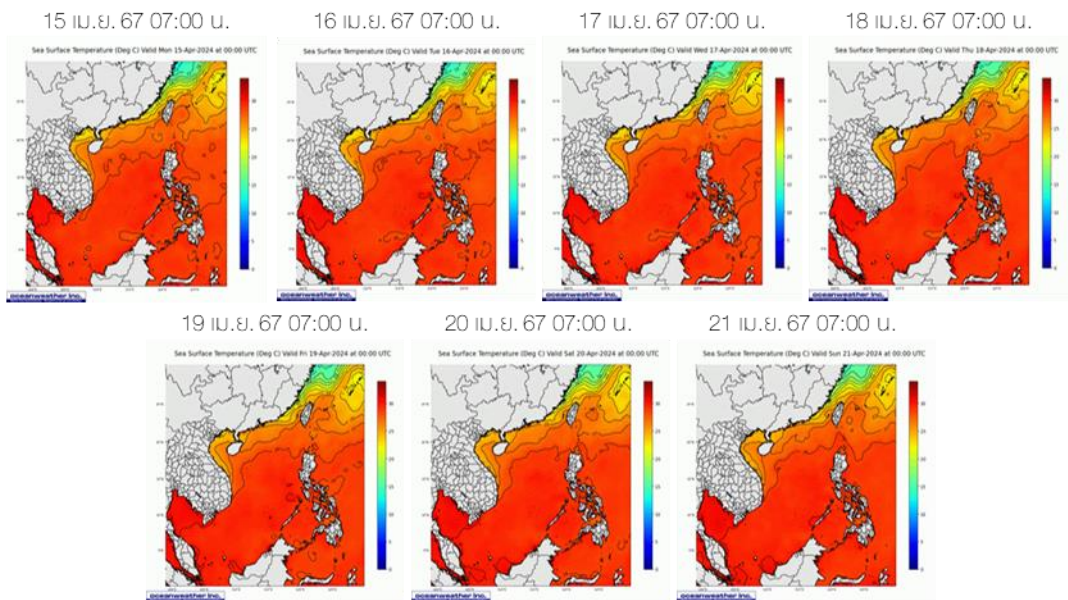
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2024-04-22/64/175>

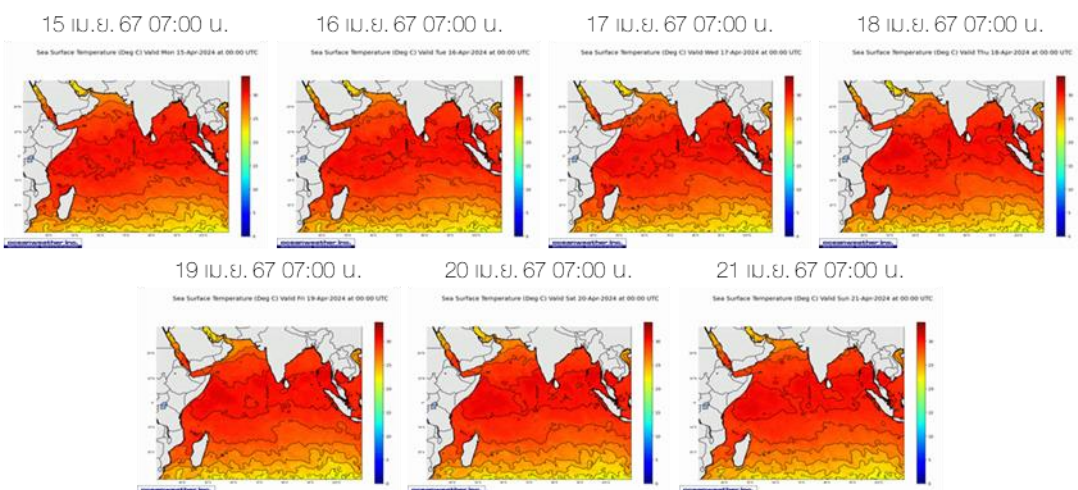
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยและอันดามันตอนล่างมีอุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส ส่วนทะเลอันดามันตอนบนมีอุณหภูมิ 30-32 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

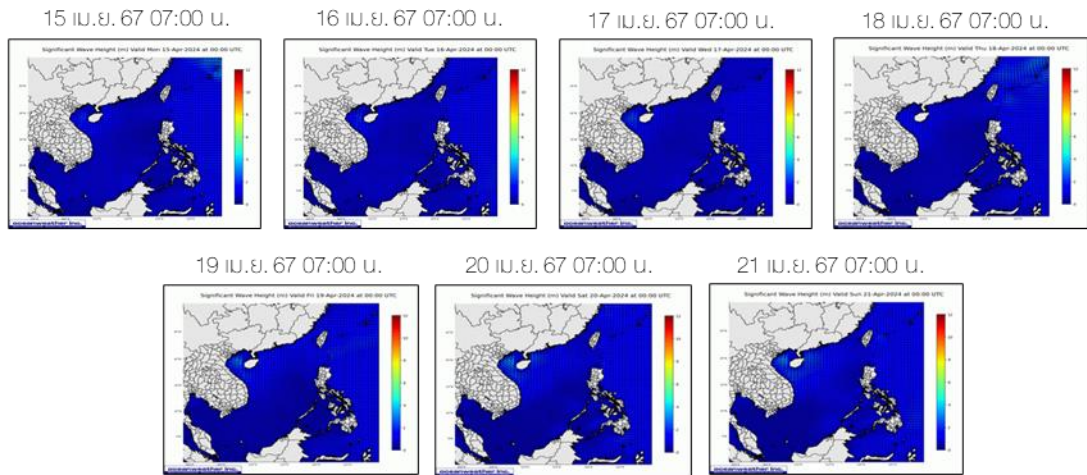
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

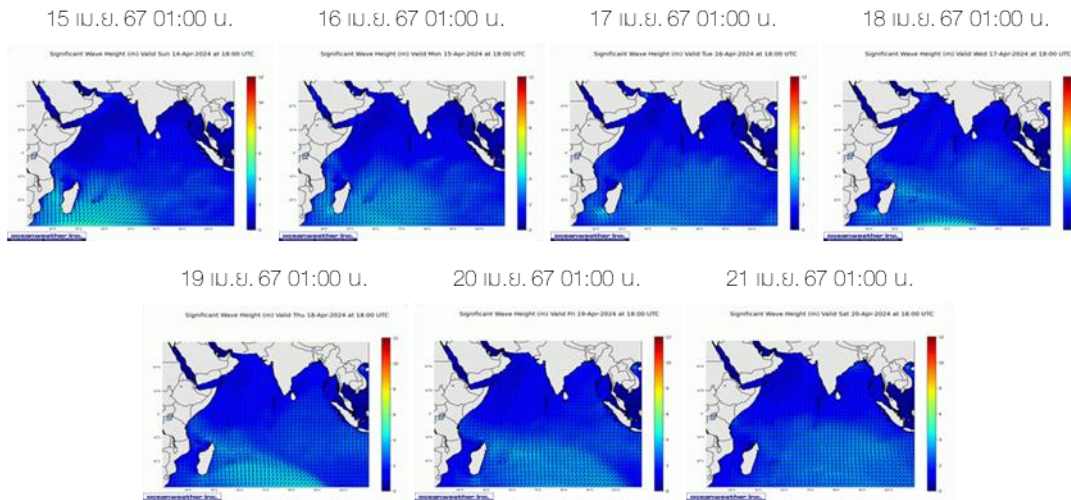
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงต่ำกว่า 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

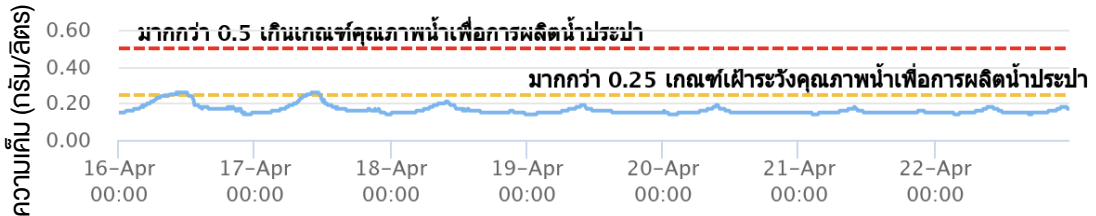
<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/23>



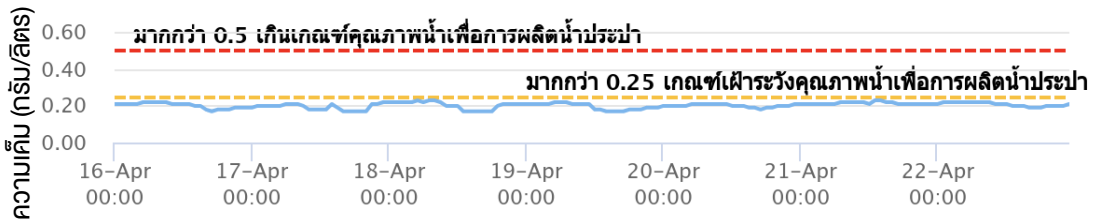
# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ที่สถานีสำแล ความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา คุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร ในช่วงวันที่ 16-17 เม.ย. 67 โดยมีค่าสูงสุดอยู่ที่ 0.26 กรัม/ลิตร ส่วนแม่น้ำท่าจีน ที่สถานีบางเลน มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

## แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา)



## แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีบางเลน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)

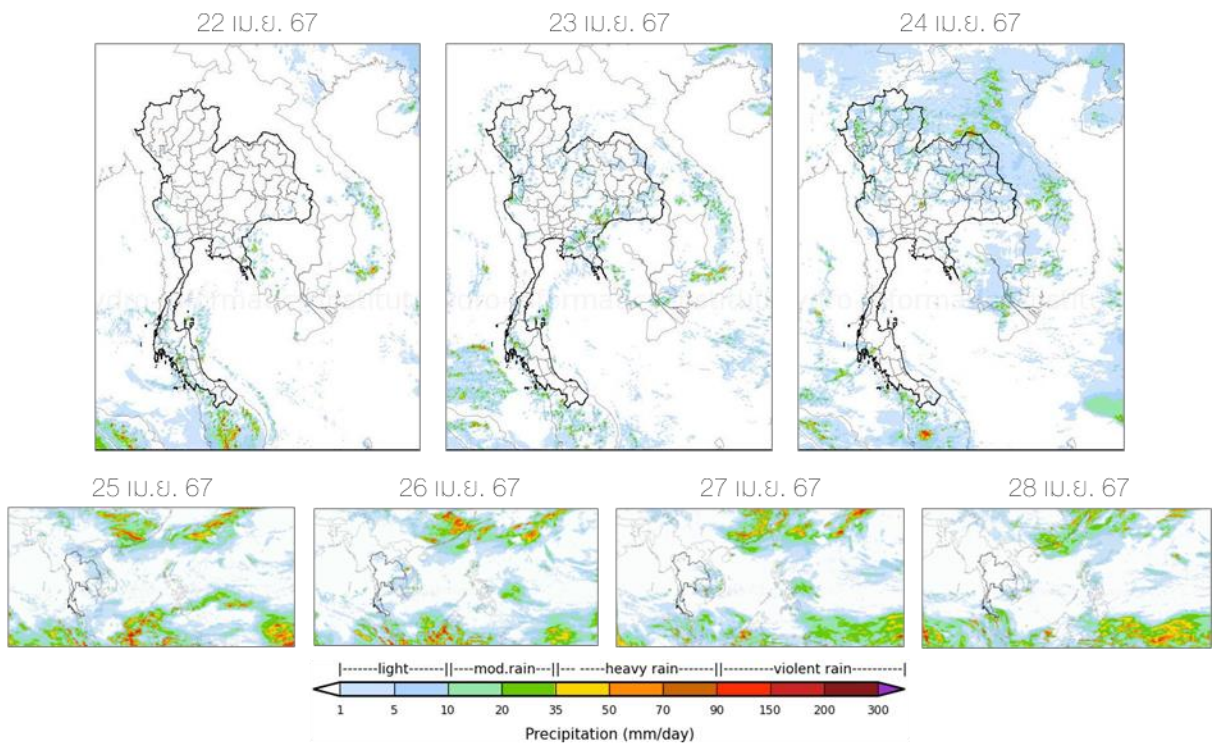


ที่มา: การประปานครหลวง

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://rwc.mwa.co.th/page/graph/>

# สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

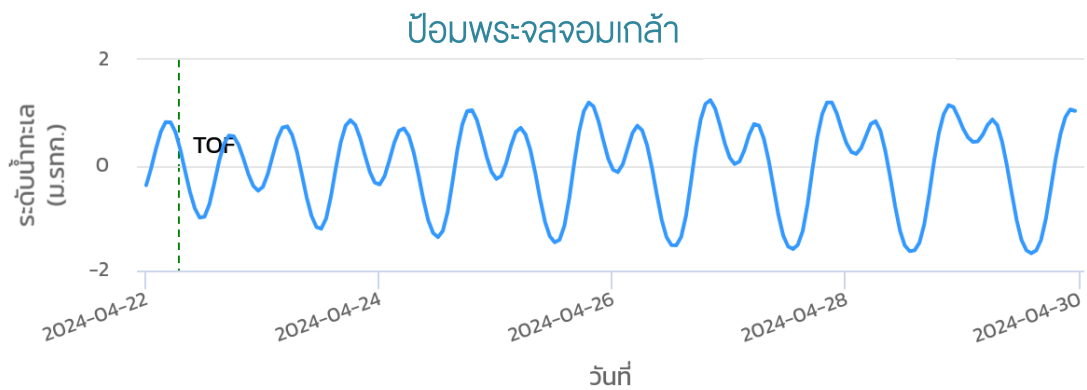
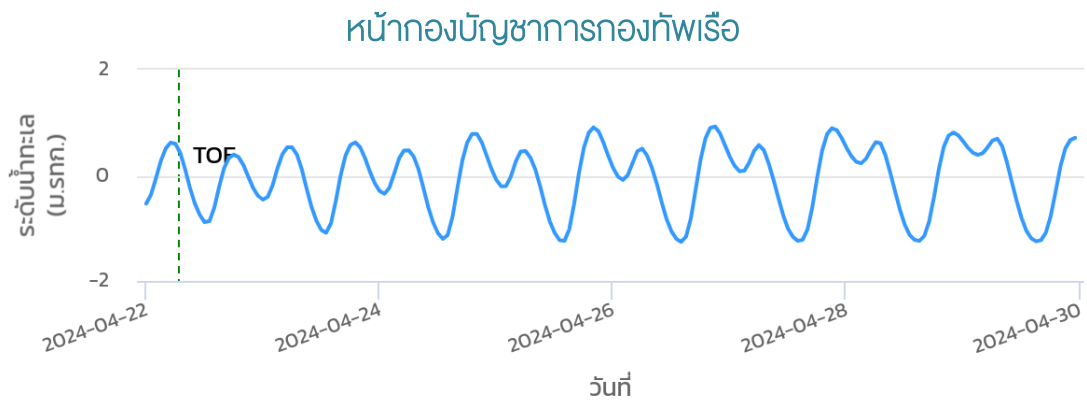
- **ช่วงวันที่ 22-24 เม.ย. 67** ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้และพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ ประกอบกับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง และมีฝนตกหนักในบางแห่ง โดยเฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- **ช่วงวันที่ 25-28 เม.ย. 67** ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนยังคงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในขณะที่กระแสลมตะวันตกพัดปกคลุมภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงได้ในบางแห่ง ส่วนลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ส่งผลให้ภาคใต้ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางได้ในบางแห่ง



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

# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

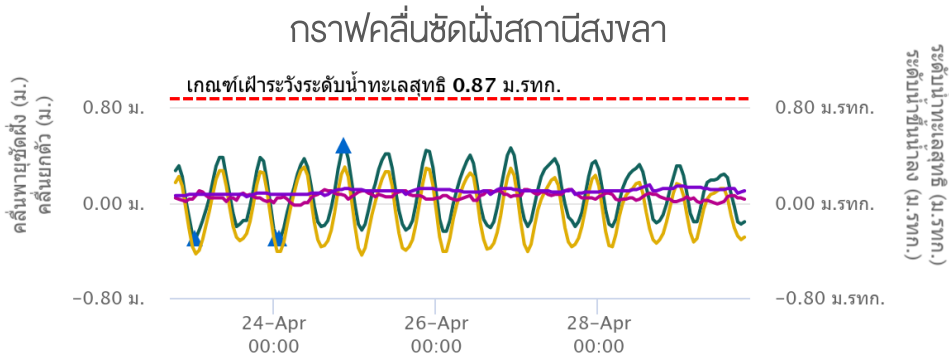
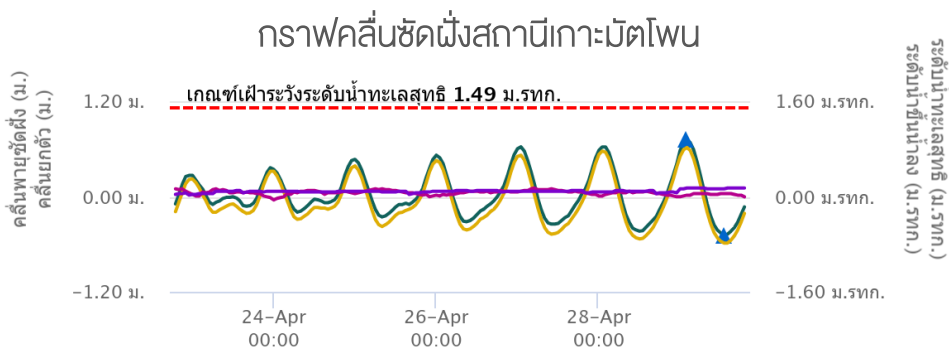
ช่วงวันที่ 22-29 เม.ย. 67 คาดว่าบริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ จะมีน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 เม.ย. 67 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.92 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 28 เม.ย. 67 เวลา 15.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.24 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำจะขึ้นสูงสุดในวันที่ 26 เม.ย. 67 เวลา 20.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.23 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 29 เม.ย. 67 เวลา 14.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.67 เมตร



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์ในช่วงวันที่ 22-29 เม.ย. 67 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร จะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 29 เม.ย. 67 เวลา 02.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.96 เมตร และน้ำจะลงต่ำสุดในวันที่ 29 เม.ย. 67 เวลา 13.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.64 เมตร ส่วนบริเวณสถานีสงขลาจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุดในวันที่ 24 เม.ย. 67 เวลา 21.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.48 เมตร และจะมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 23 เม.ย. 67 เวลา 01.00 น. และวันที่ 24 เม.ย. 67 เวลา 01.00-02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.3 เมตร



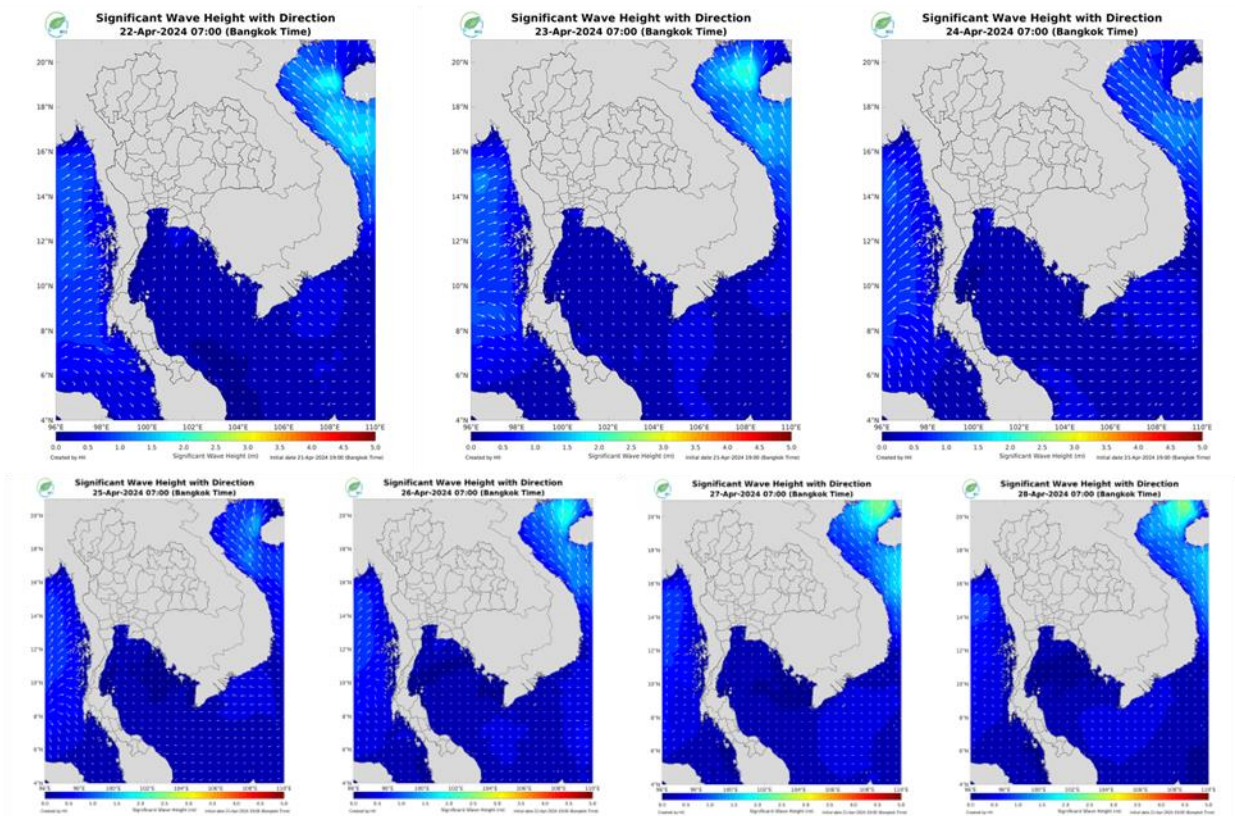
● ระดับน้ำทะเลสุทธิ ● ระดับน้ำขึ้นน้ำลง ■ ระดับ surge ▲ การยกตัว

หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว  
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ช่วงวันที่ 22-28 เม.ย. 67 คาดว่าลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ ประกอบกับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ส่งผลให้คลื่นลมทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 22-28 เม.ย. 67



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

# รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย  
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม