

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แพนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

### สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นพื้นดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน

## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

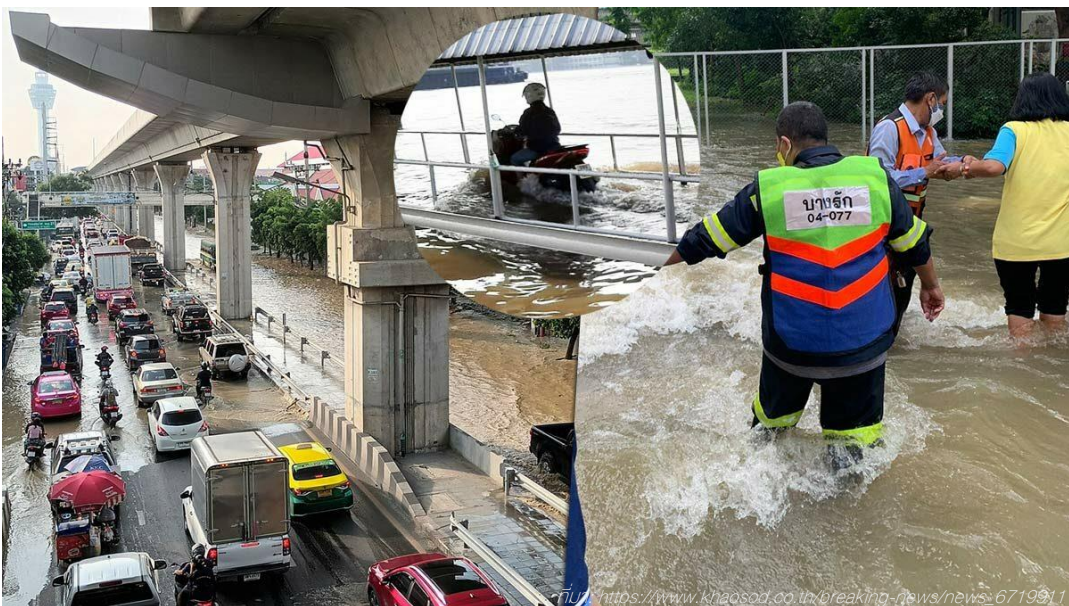
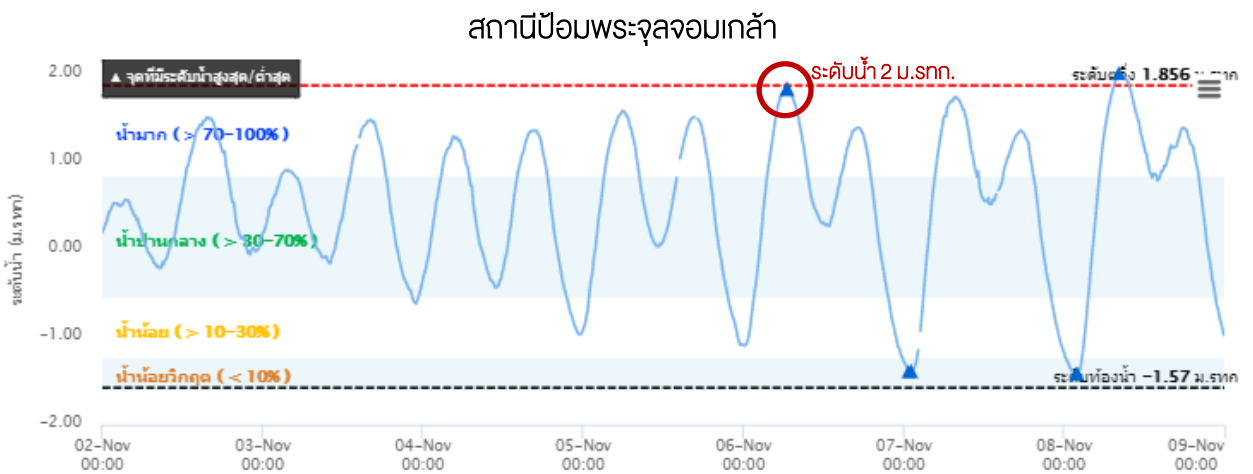
### สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

# HIGHLIGHT

จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรง ร่วมกับอิทธิพลน้ำทะเลหนุนสูง และมีกระแสลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดเข้าสู่อ่าวไทยตอนบน ทำให้ในวันที่ 8 พ.ย. 64 เวลา 8.20 น. ระดับน้ำบริเวณสถานีป้อมพระจุลจอมเกล้าสูงถึง 2 ม.รทก. ซึ่งเกินจากระดับตลิ่งไป 14 ซม. ส่งผลให้บริเวณจังหวัดสมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร และนนทบุรีได้รับผลกระทบจากน้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่อยู่อาศัยบ้านเรือนประชาชนและถนนหลายสาย



อิทธิพลน้ำทะเลหนุนสูงกินพื้นที่ตั้งแต่ จ.สมุทรปราการ  
เข้ามาถึงพื้นที่กรุงเทพฯ ย่านพระราม 3 บางรัก และ จ.นนทบุรี

# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง และหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซียตั้งแต่วันที่ 4-8 พ.ย. 64 ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 54,517 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 77% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 30,975 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำล้นเขื่อน (มากกว่า 100% ของความจุ) จำนวน 13 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนอุบลรัตน์ (114.60%) เขื่อนหนองปลาไหล (114.56%) เขื่อนลำตะคอง (110.09%) เขื่อนนฤบดินทรจินดา (107.57%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (107.01%) เขื่อนมูลบน (103.35%) เขื่อนทับเสลา (102.89%) เขื่อนกระเสียว (102.28%) เขื่อนลำพระยา (101.86%) เขื่อนแม่มอก (101.40%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (101.25%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (100.46%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (100.18%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) เพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (28.48%)

**น้ำในแม่น้ำสำคัญ :** ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และพบน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 8-10 พ.ย. 64 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซีย ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก ส่วนในช่วงวันที่ 11-14 พ.ย. 64 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้จะยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 8-14 พ.ย. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 พ.ย. 64 เวลา 04.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.96 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 8 พ.ย. 64 เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.90 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 พ.ย. 64 เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.78 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 8 พ.ย. 64 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.39 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 8-14 พ.ย. 64 คาดว่า ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 9-10 พ.ย. 64 หลังจากนั้นคลื่นสูงลดลงเหลือประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 9-10 พ.ย. 64 หลังจากนั้นคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่วันที่ 11 พ.ย. 64 จนถึงปลายสัปดาห์ และทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่วันที่ 9 พ.ย. 64 จนถึงปลายสัปดาห์

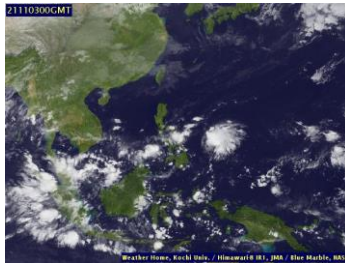
# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้กลุ่มเมฆกระจุกตัวภาคกลางตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคใต้ตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันตกในช่วงวันที่ 3-4 พ.ย. 64 และบริเวณภาคกลางด้านฝั่งตะวันตกในวันที่ 8 พ.ย. 64

2 พ.ย. 64 09:00 น.



3 พ.ย. 64 07:00 น.



4 พ.ย. 64 07:00 น.



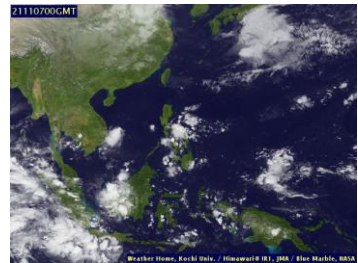
5 พ.ย. 64 07:00 น.



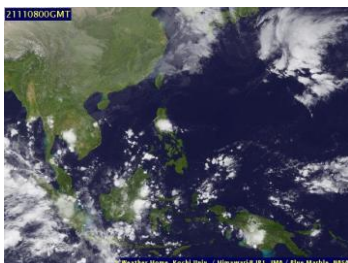
6 พ.ย. 64 07:00 น.



7 พ.ย. 64 07:00 น.



8 พ.ย. 64 09:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8

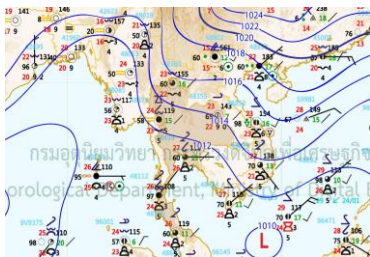
จัดทำโดย: Digital Typhoon

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-11-08/50/141>

# แผนที่อากาศ

บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง และหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซียตั้งแต่วันที่ 4-8 พ.ย. 64 ทำให้ลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก

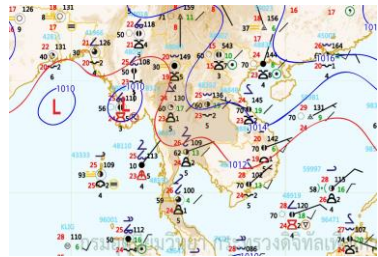
2 พ.ย. 64 07:00 น.



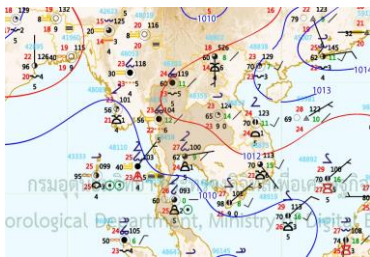
3 พ.ย. 64 07:00 น.



4 พ.ย. 64 07:00 น.



5 พ.ย. 64 07:00 น.



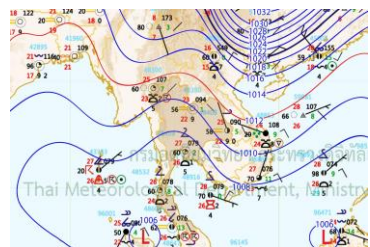
6 พ.ย. 64 07:00 น.



7 พ.ย. 64 07:00 น.



8 พ.ย. 64 07:00 น.

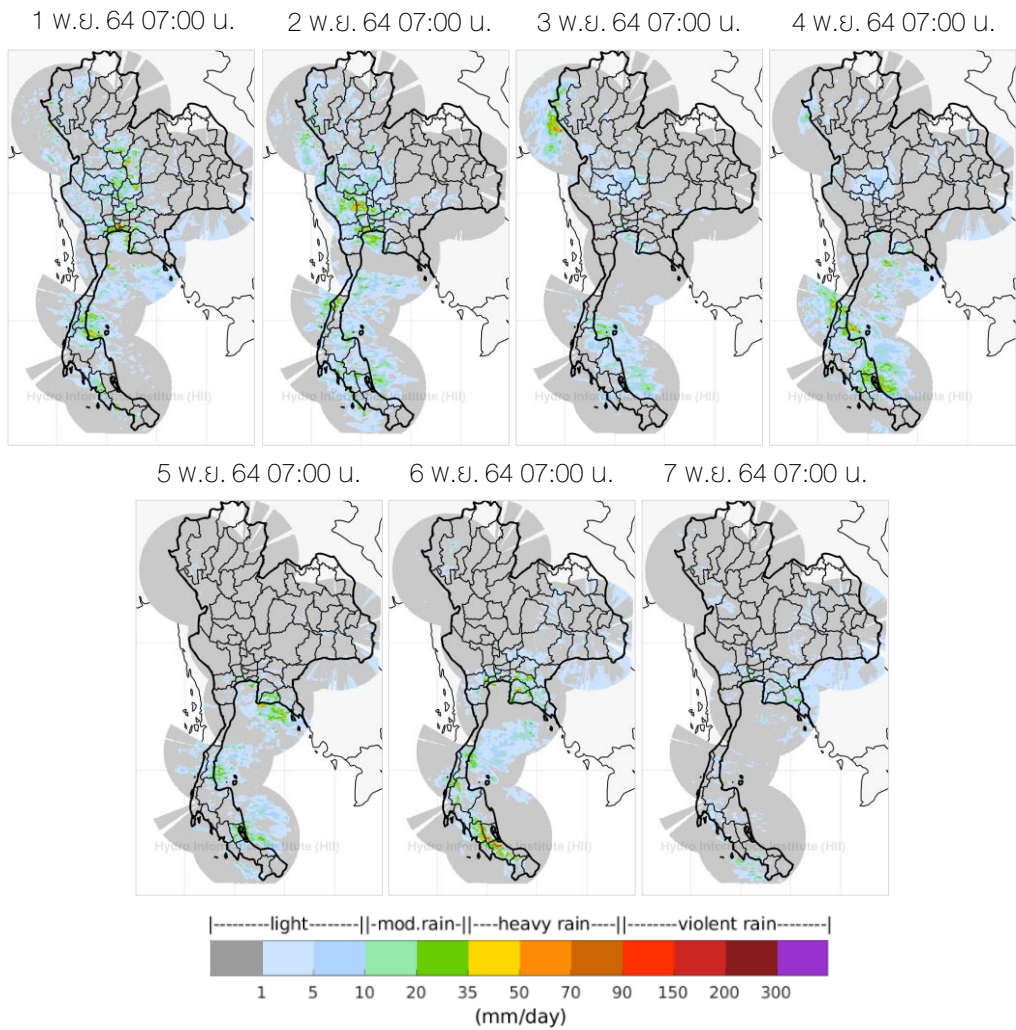


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-11-08/13/22>

# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

ภาพถ่ายเรดาร์ Composite ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณภาคเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคกลาง และภาคตะวันออกในช่วงต้นสัปดาห์ โดยมีฝนตกหนักถึงหนักบริเวณภาคกลาง รวมไปถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในช่วงวันที่ 1-2 พ.ย. 64 หลังจากนั้นบริเวณภาคตะวันออกตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักในช่วงวันที่ 5-6 พ.ย. 64 ส่วนบริเวณภาคใต้ตรวจพบกลุ่มฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง และมีฝนตกหนักในบางพื้นที่ของภาคตลอดทั้งสัปดาห์

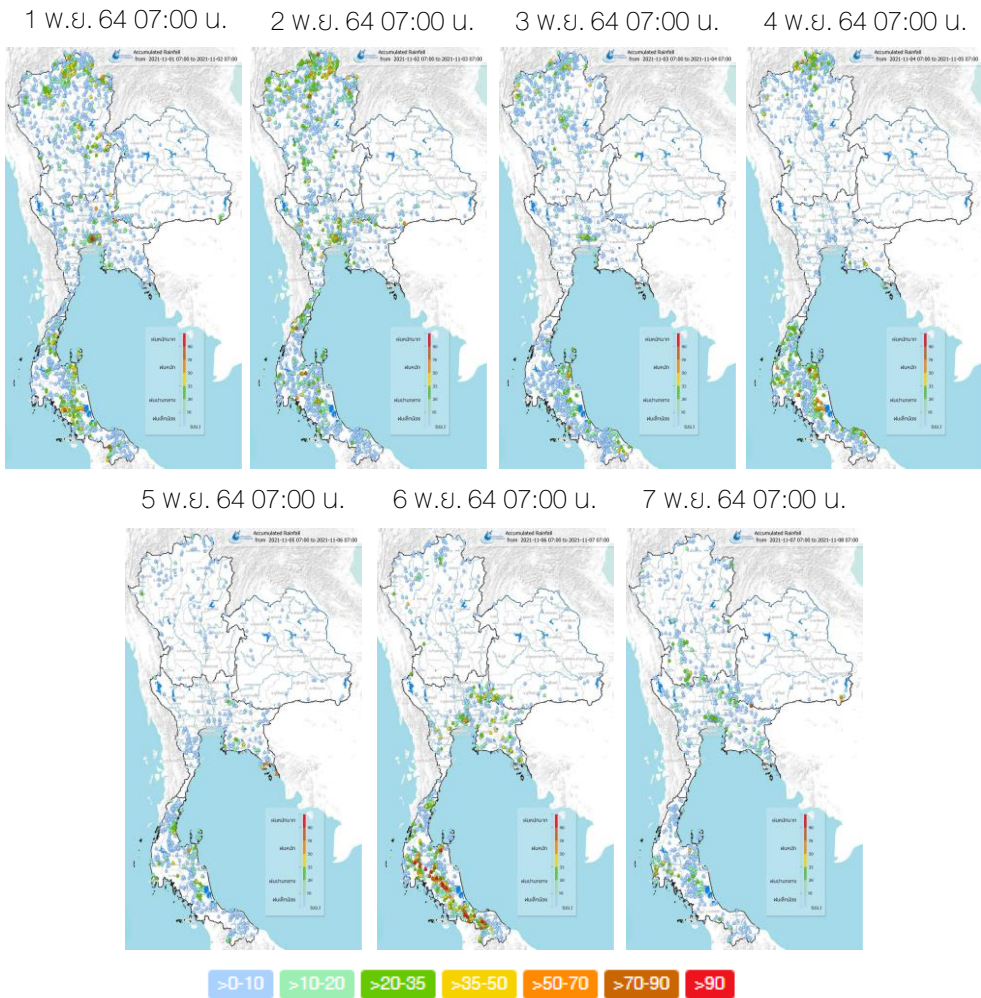


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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)

# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก รวมไปถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยมีฝนตกหนักมากกว่า 70 มิลลิเมตรต่อวัน ได้แก่ จังหวัดอำนาจเจริญ 110 มิลลิเมตร กรุงเทพมหานคร 102 มิลลิเมตร เชียงราย 89 มิลลิเมตร พระนครศรีอยุธยา 84 มิลลิเมตร น่าน 83 มิลลิเมตร ปราจีนบุรี 74 มิลลิเมตร และลำปาง 73 มิลลิเมตร ส่วนภาคใต้ตอนล่าง มีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดกระบี่ 140 มิลลิเมตร นครศรีธรรมราช 133 มิลลิเมตร สงขลา 132 มิลลิเมตร ยะลา 129 มิลลิเมตร ตรัง 109 มิลลิเมตร พัทลุง 106 มิลลิเมตร พังงา 103 มิลลิเมตร และสุราษฎร์ธานี 96 มิลลิเมตร



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

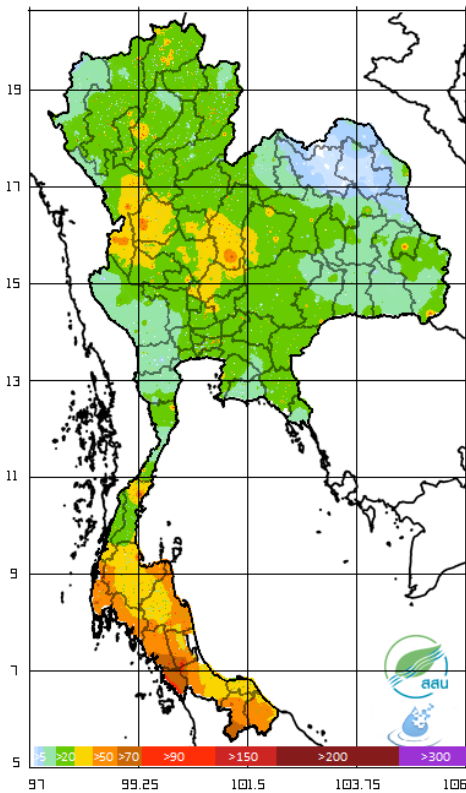


# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมาทั่วทุกภูมิภาค โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน รวมไปถึงภาคใต้บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สตูล สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส ส่วนบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนล่าง และภาคใต้บริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง และพัทลุงมีฝนตกเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

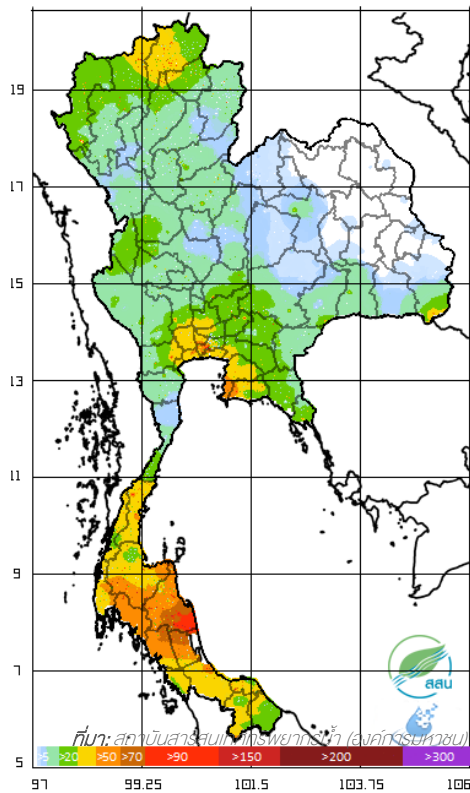
## สัปดาห์ที่แล้ว

Rain Accumulation 2021-10-25 07 to 2021-11-01 07:00



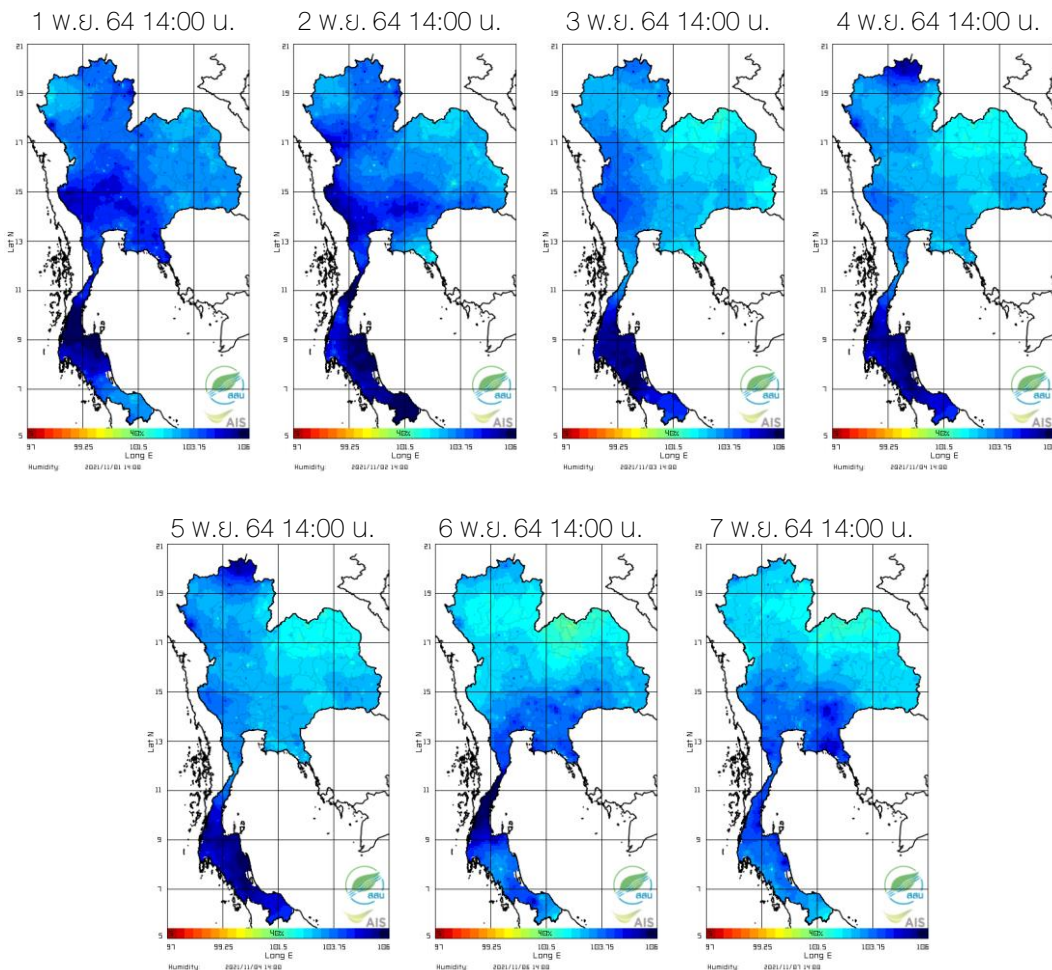
## สัปดาห์นี้

Rain Accumulation 2021-11-01 07 to 2021-11-06 07:00



# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 1-8 พ.ย. 64 พบว่า ภาคเหนือมีความชื้นสูงในช่วงวันที่ 1-2 พ.ย. 64 และภาคเหนือตอนล่างความชื้นค่อยๆ ลดต่ำลง ส่วนบริเวณจังหวัดเชียงใหม่มีความชื้นเพิ่มสูงขึ้นในช่วงวันที่ 4-5 พ.ย. 64 หลังจากนั้นภาคเหนือมีความชื้นลดลงทั่วทั้งภาคจนถึงปลายสัปดาห์ เช่นเดียวกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีความชื้นสูงในช่วงวันที่ 1-2 พ.ย. 64 หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีความชื้นสูงในช่วงวันที่ 1-2 พ.ย. 64 หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงในช่วงวันที่ 3-5 พ.ย. 64 และกลับมาสูงขึ้นอีกครั้งในช่วงวันที่ 6-7 พ.ย. 64 ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 1-6 พ.ย. 64



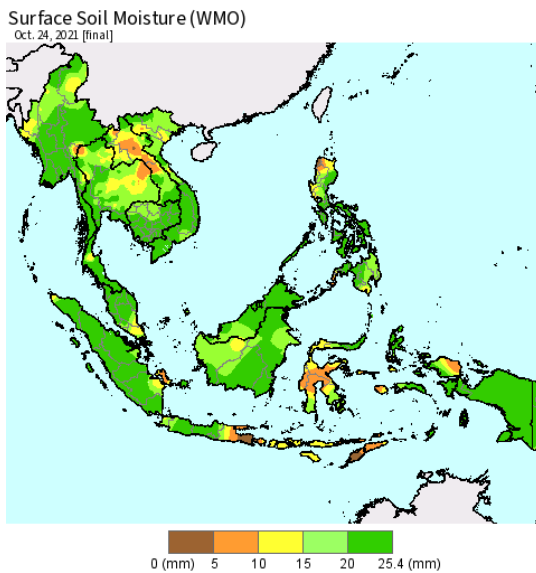
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

# ความชื้นผิวดิน

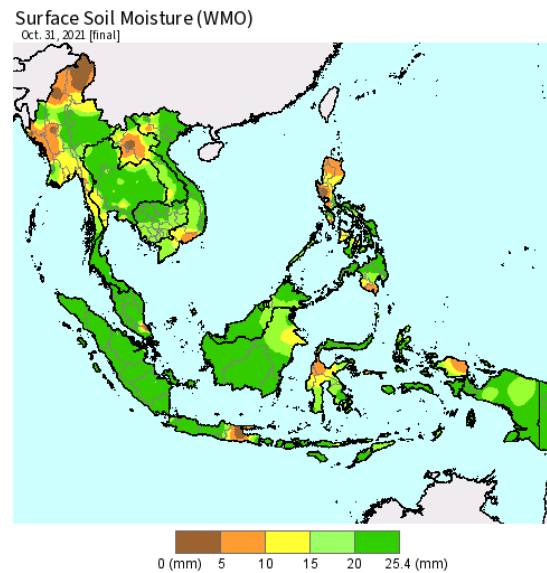
วันที่ 31 ต.ค. 64 ประเทศไทยมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 24 ต.ค. 64 โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางด้านฝั่งตะวันออก และภาคใต้ตอนล่าง ส่วนบริเวณภาคกลางด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน มีความชื้นลดลงจากวันดังกล่าว

วันที่ 24 ต.ค. 64



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

วันที่ 31 ต.ค. 64

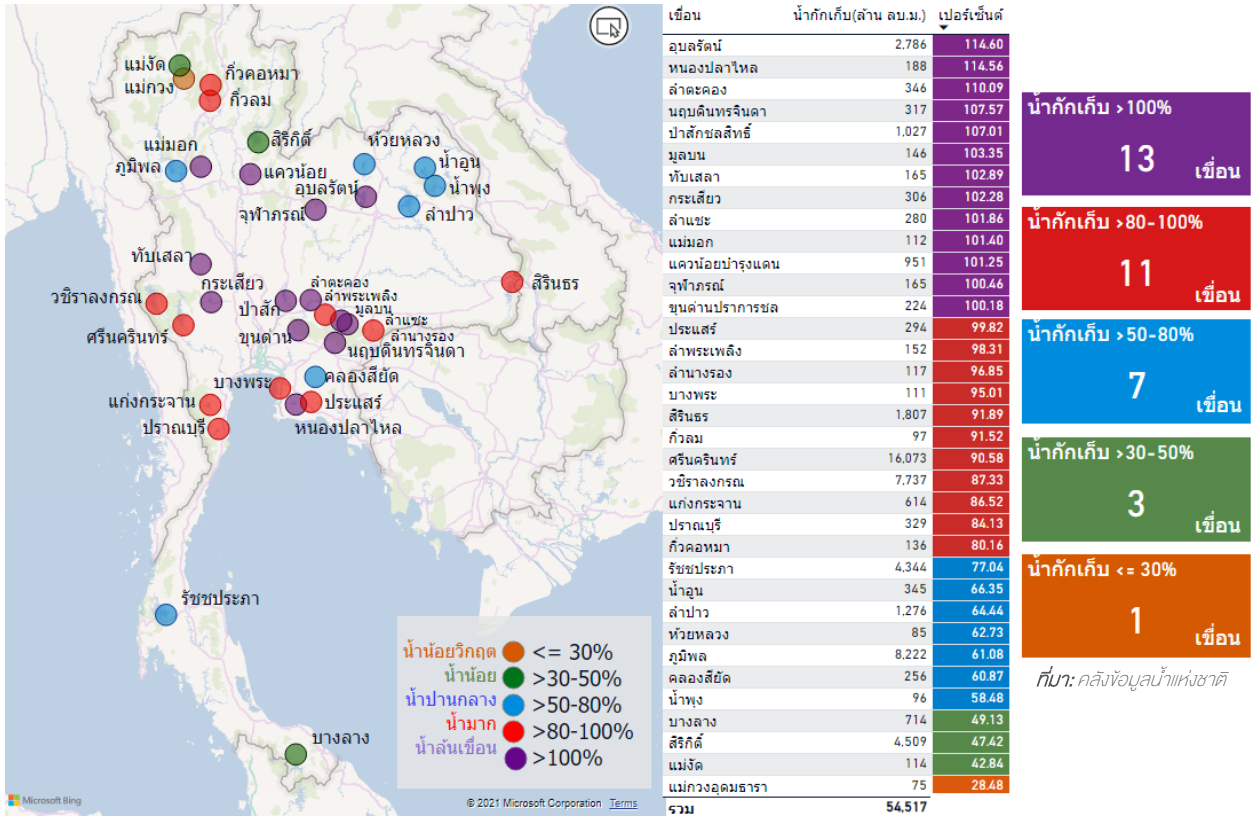


USDA Foreign Agricultural Service  
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
Source: World Meteorological Organization  
<http://www.nws.noaa.gov/iscs/nwag/tifs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



น้ำกักเก็บ > 100%  
**13** เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 80-100%  
**11** เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 50-80%  
**7** เขื่อน

น้ำกักเก็บ > 30-50%  
**3** เขื่อน

น้ำกักเก็บ <= 30%  
**1** เขื่อน

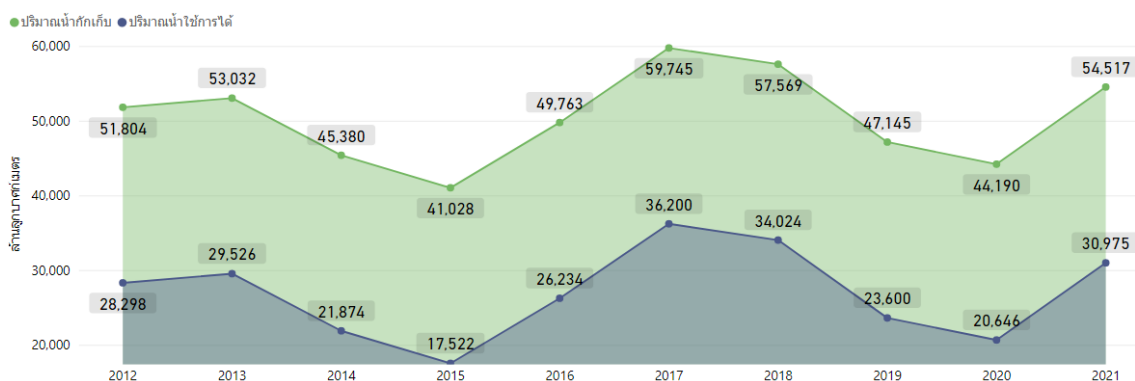
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 54,517 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 77% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 30,975 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำล้นเขื่อน (มากกว่า 100% ของความจุ) จำนวน 13 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนอุบลรัตน์ (114.60%) เขื่อนหนองปลาไหล (114.56%) เขื่อนลำตะคอง (110.09%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (107.57%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (107.01%) เขื่อนมูลบน (103.35%) เขื่อนทับเสลา (102.89%) เขื่อนกระเสียว (102.28%) เขื่อนลำน้ำพระ (101.86%) เขื่อนแม่มอก (101.40%) เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (101.25%) เขื่อนจุฬารัตน์ (100.46%) และเขื่อนขุนด่านปราการชล (100.18%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤต (ไม่เกิน 30% ของความจุ) เพียงเขื่อนเดียว คือ เขื่อนแม่กวางอุดมธารา (28.48%)

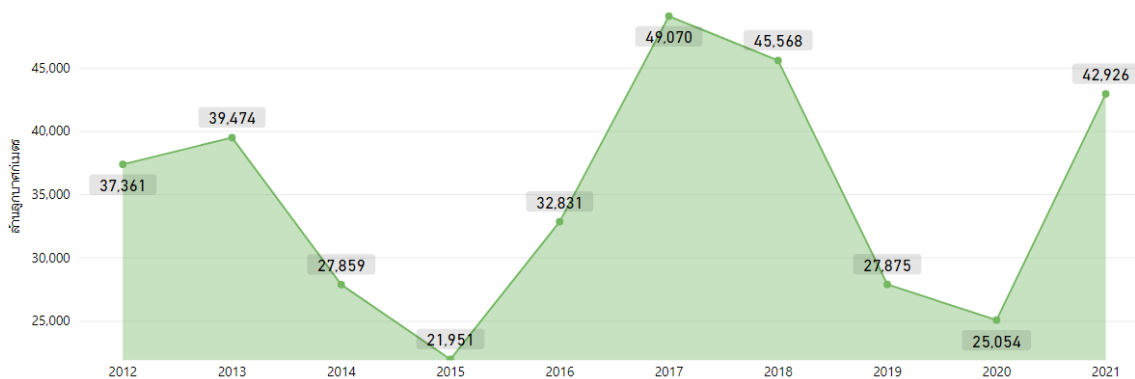
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 8 พ.ย. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 54,517 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้จริง 30,975 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากกว่าปีที่ผ่านมาทั้งปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้จริง ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 42,926 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วค่อนข้างมาก และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 27,719 ล้านลูกบาศก์เมตร

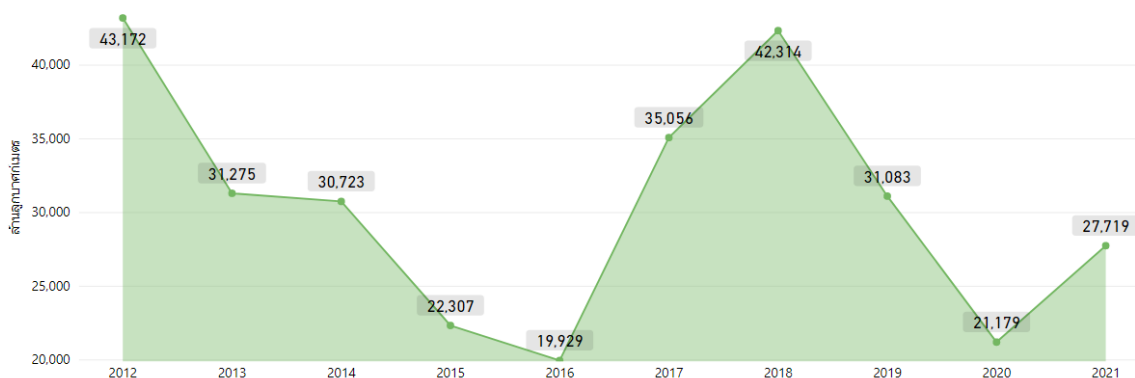
ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



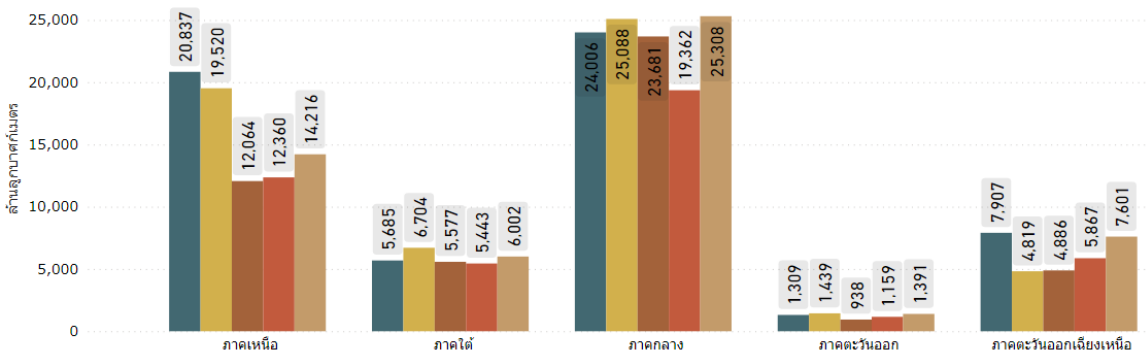
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 8 พ.ย. 64 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บ ปริมาณน้ำใช้การ และปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560 ภาคตะวันออกและภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บ ปริมาณน้ำใช้การ และปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561 ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บ ปริมาณน้ำใช้การ และปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 ส่วนภาคเหนือและภาคกลางมีปริมาณน้ำระบายสะสมน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563 ภาคตะวันออกและภาคใต้มีปริมาณน้ำระบายสมสมมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

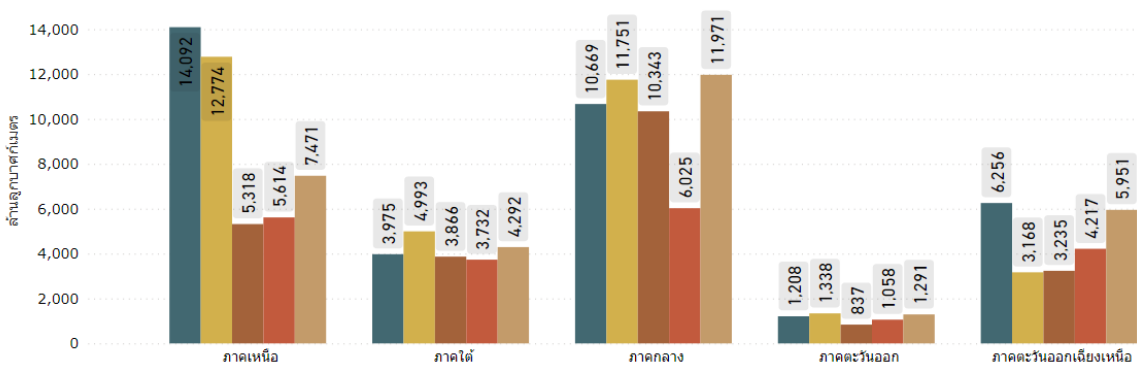
ปริมาณน้ำกักเก็บ

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021



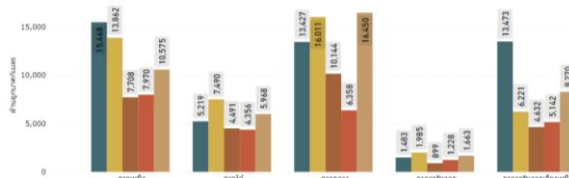
ปริมาณน้ำใช้การได้

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021



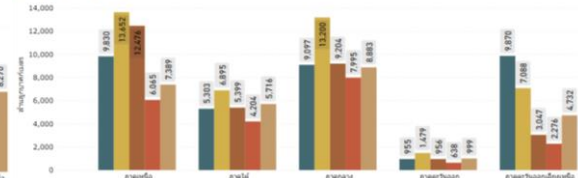
ปริมาณน้ำไหลเข้าเขตรวมตั้งแต่ต้นปี

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021

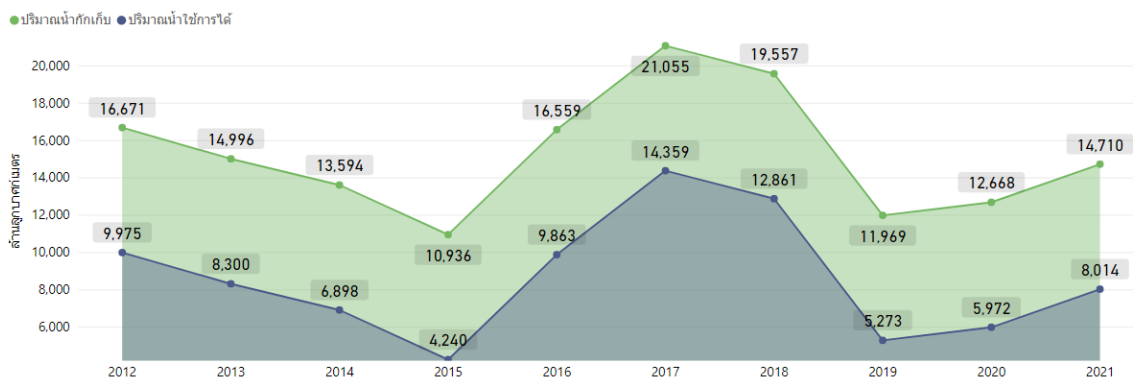


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 8 พ.ย. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 14,710 ล้านลูกบาศก์เมตร มีปริมาณน้ำใช้การ 8,014 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 64 - 30 เม.ย. 65 อยู่ที่ 3,500 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยตั้งแต่วันที่ 1-8 พ.ย. 64 มีการระบายน้ำไปแล้วรวม 315 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง และพบน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ดังนี้

## ภาคเหนือ

- แม่น้ำยม ต.ชุมแสงสงคราม อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
- คลองเกรียงไกร ต.บางเคียน อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์
- แม่น้ำแม่งวงค์ ต.ปางมะค่า อ.วางจวบ อ.วังจันทน์ จ.กำแพงเพชร
- แม่น้ำป่าสัก ต.นาเดียง อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์
- แม่น้ำป่าสัก ต.ท่าโรง อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

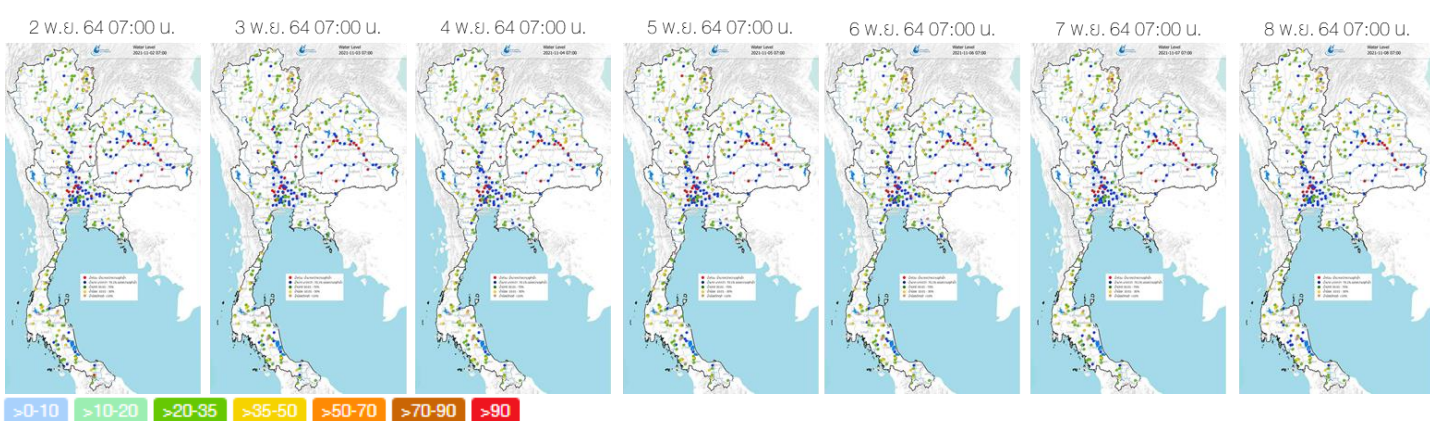
- ลำปะเทีย ต.อีสานเขต อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.บุรีรัมย์
- แม่น้ำชี ต.ตระแสง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์
- แม่น้ำชี ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น
- แม่น้ำชี ต.ท่าพระ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
- ลุ่มน้ำพอง ต.หนองตูม อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
- แม่น้ำมูล ต.หนองยาง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา
- แม่น้ำชี ต.ฟ้าหยาด อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร
- คลองปาว ต.เหล่าอ้อย อ.ร่องคำ จ.กาฬสินธุ์
- ห้วยสำราญ ต.เมืองเหนือ อ.เมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ

## ภาคตะวันออก

- แม่น้ำนครนายก ต.บางเตย อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี
- แม่น้ำบางปะกง ต.หน้าเมือง อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี
- บางน้ำเปรี้ยว ต.บางนก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา
- แม่น้ำตราด ต.ห้วยแร่ อ.เมืองตราด จ.ตราด

## ภาคกลาง

- แม่น้ำสะแกกรัง ต.อุทัยใหม่ อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี
- แม่น้ำเจ้าพระยา ต.ธรรมามูล อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท
- แม่น้ำลพบุรี ต.โพธิ์เก้าต้น อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี
- คลองมหาสวัสดิ์ ต.ตลิ่งชัน อ.ตลิ่งชัน จ.กรุงเทพมหานคร
- แม่น้ำเจ้าพระยา ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
- คลองสองพี่น้อง ต.สองพี่น้อง อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
- แม่น้ำท่าจีน ต.บางตาเถร อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
- แม่น้ำท่าจีน ต.บางเลน อ.บางเลน จ.นครปฐม
- แม่น้ำท่าจีน ต.หอมเกร็ด อ.สามพราน จ.นครปฐม
- คลองสรรพสาบิต ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ
- แม่น้ำป่าสัก ต.ท่าเรือ อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา
- แม่น้ำป่าสัก ต.บ่อโพง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
- คลองบางหลวง ต.บางหลวงโคก อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
- คลองบางบาล ต.ไทรน้อย อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
- แม่น้ำเจ้าพระยา ต.โพธิ์สามต้น อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
- แม่น้ำเจ้าพระยา ต.ภูเขาทอง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา
- แม่น้ำเจ้าพระยา ต.หนองหลวง อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา
- แม่น้ำเจ้าพระยา ต.โพธิ์แดง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

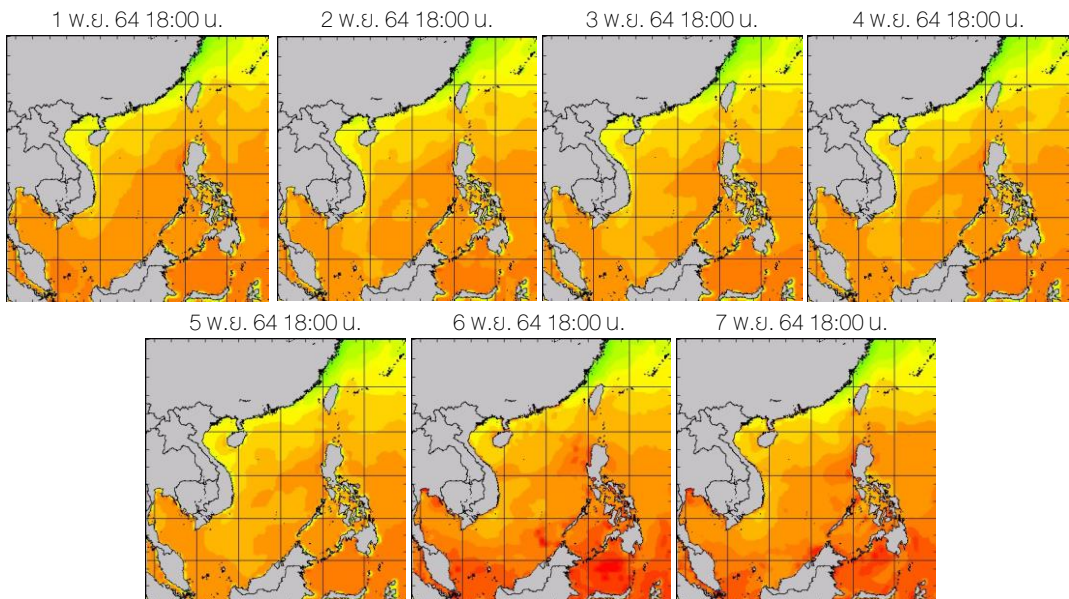
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2021-11-08/64/175>



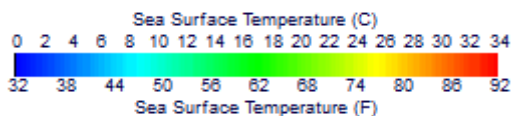
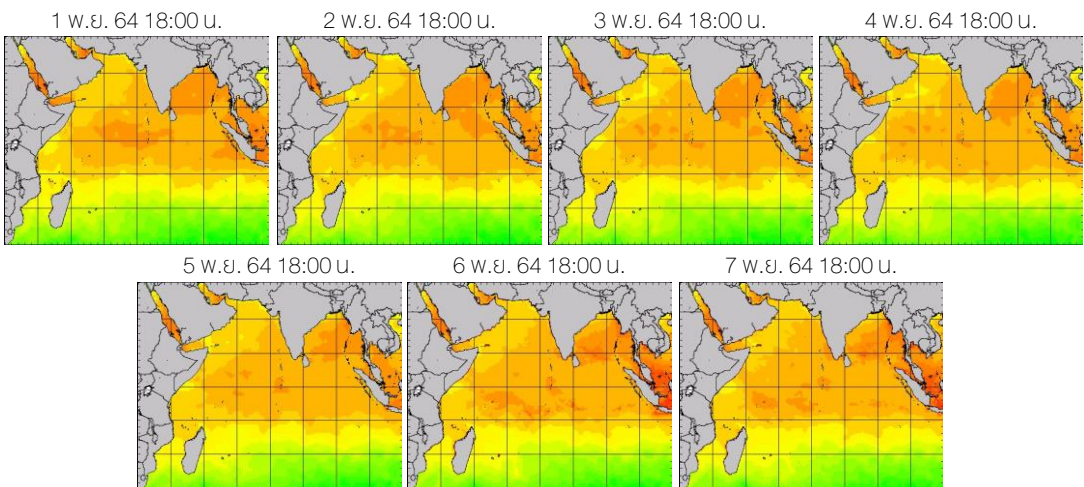
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นบริเวณอ่าวไทยตอนบนอุณหภูมิเพิ่มขึ้นประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันตอนบนมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงต้นสปีดาร์ และลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์ และทะเลอันดามันตอนล่างมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



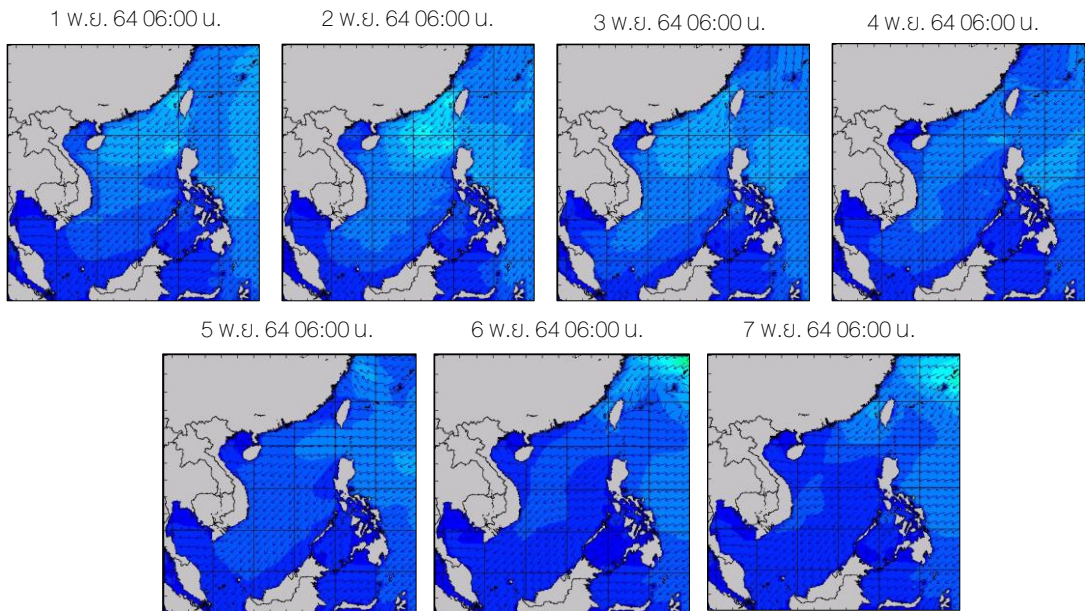
ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>  
<http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/146>

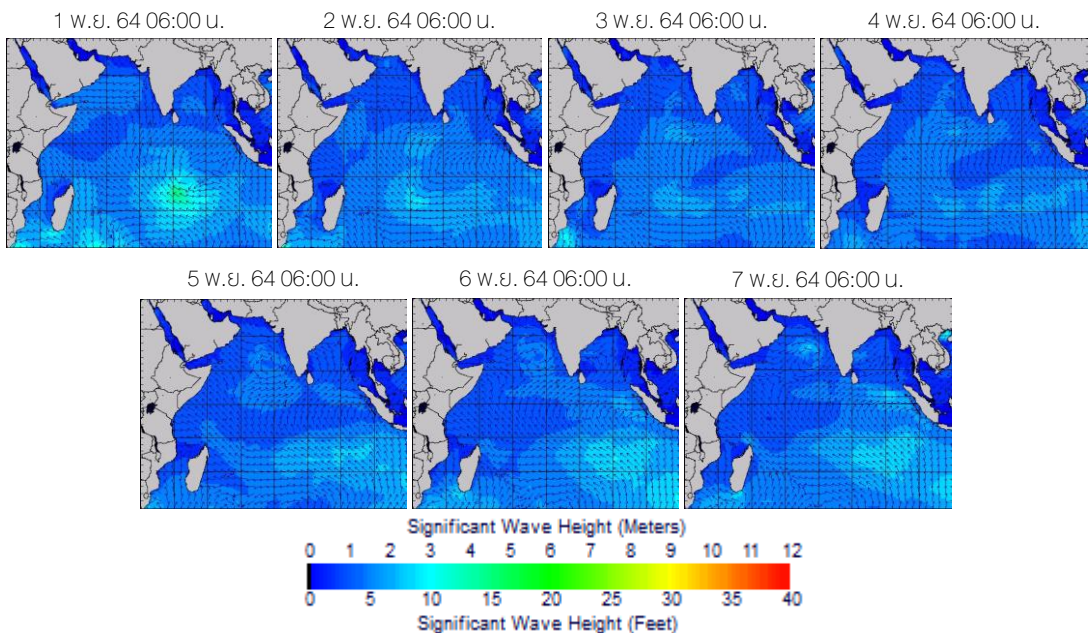
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

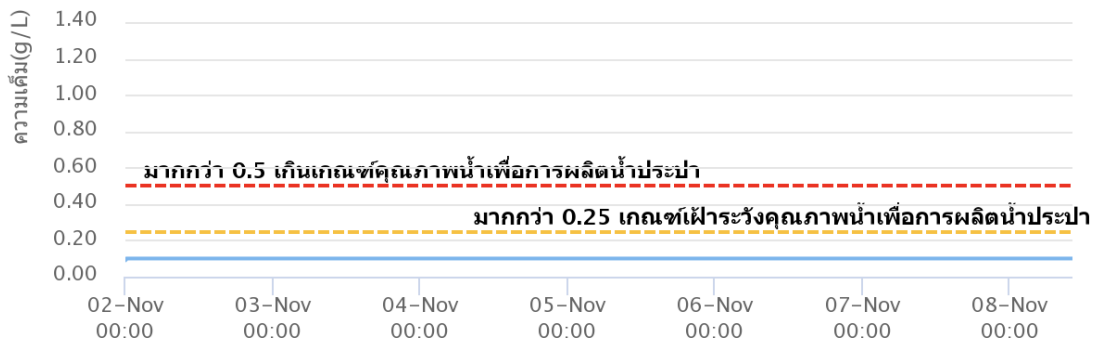
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

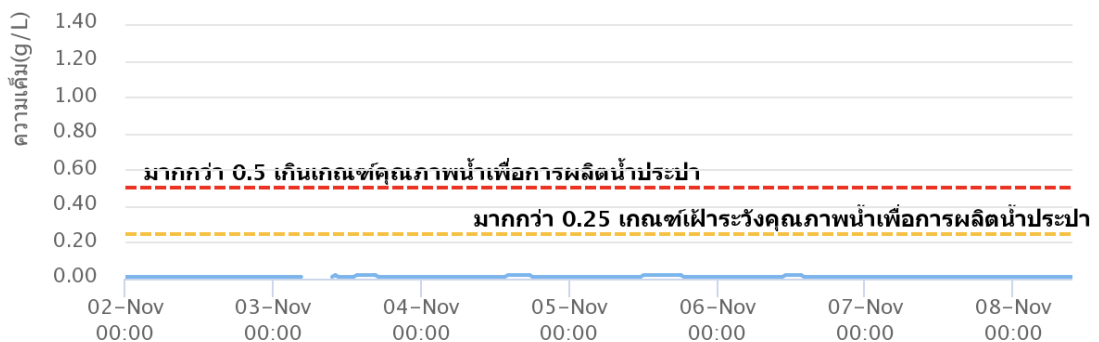
# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล แม่น้ำบางปะกง สถานีบางเตน และแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบน มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

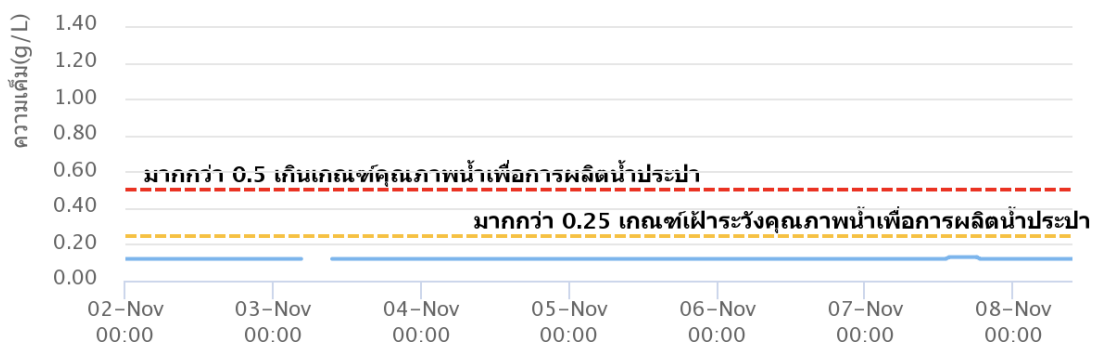
## แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



## แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางเตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



## แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2564

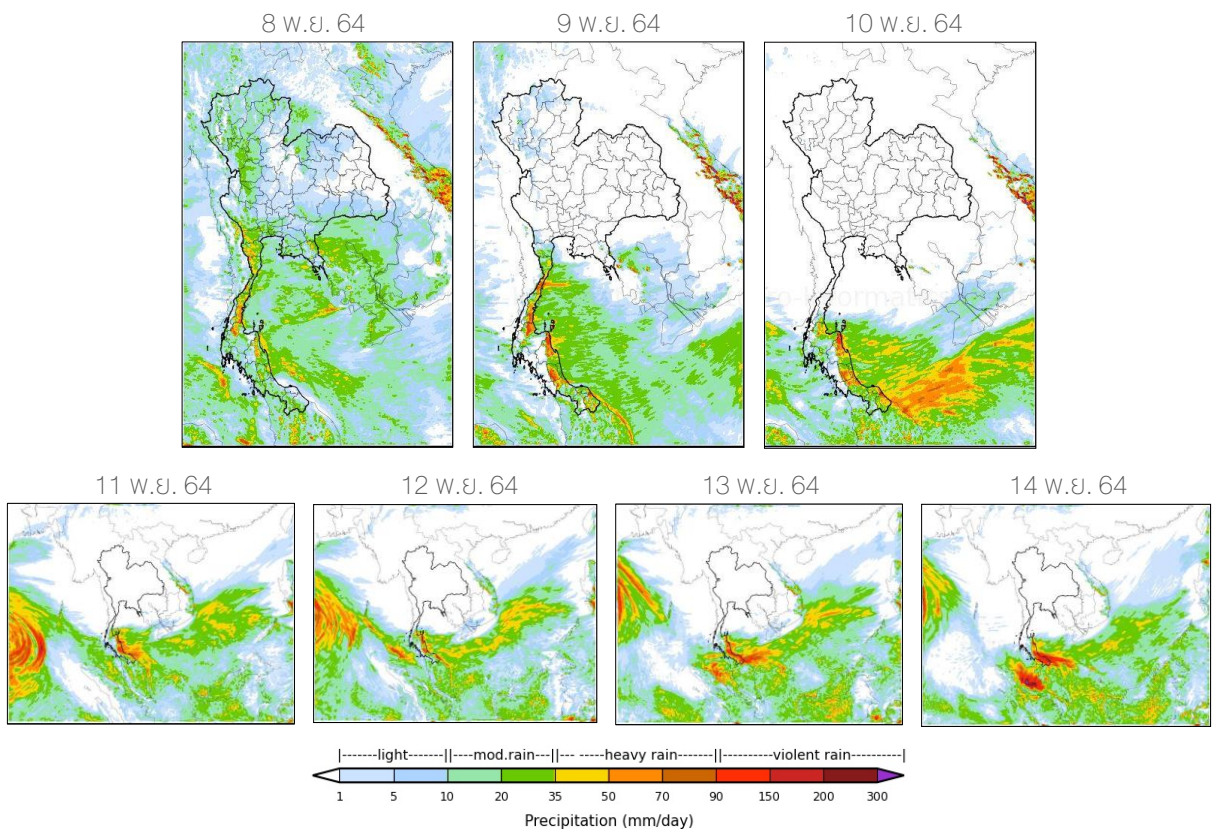
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปทั้งหมด 15.72 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 90.42% ของแผน ซึ่งมีการปลูกข้าวนาปี 15.29 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 90.87% โดยภาคกลางมีการปลูกข้าวนาปีเกินแผนไปแล้วกว่าเท่าตัว หรือคิดเป็น 121.21% และภาคตะวันตกปลูกเกินแผนไปแล้ว 7.25% ส่วนภาคเหนือมีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุด คิดเป็น 88.09% รองลงมา คือ ภาคกลาง 86.06% และภาคตะวันตก 82.76%

ภาค	ข้าวนาปี 2564				พืชไร่-พืชผัก ปี 2564			รวม ปี 2564		
	แผน	ผล	%	เกี่ยว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	2.57	2.38	92.58	1.01	0.05	0.04	88.09	2.62	2.42	92.50
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.57	3.46	97.14	0.19	0.03	0.01	49.11	3.60	3.48	96.73
กลาง	0.02	0.05	221.21	0.02	0.02	0.02	86.06	0.04	0.07	157.13
ตะวันออก	0.92	0.86	93.99	0.35	0.02	0.01	64.22	0.93	0.87	93.41
ตะวันตก	1.15	1.24	107.25	0.28	0.30	0.25	82.76	1.45	1.48	102.21
ใต้	0.63	0.31	48.85	0.12	0.02	0.01	39.65	0.65	0.32	48.58
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7.97	6.99	87.77	5.69	0.12	0.09	71.09	8.09	7.08	87.51
<b>ทั่วประเทศ</b>	<b>16.83</b>	<b>15.29</b>	<b>90.87</b>	<b>7.66</b>	<b>0.56</b>	<b>0.430</b>	<b>76.85</b>	<b>17.39</b>	<b>15.72</b>	<b>90.42</b>

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564

# สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 8-10 พ.ย. 64** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซีย ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- **ช่วงวันที่ 11-14 พ.ย. 64** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้จะยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก

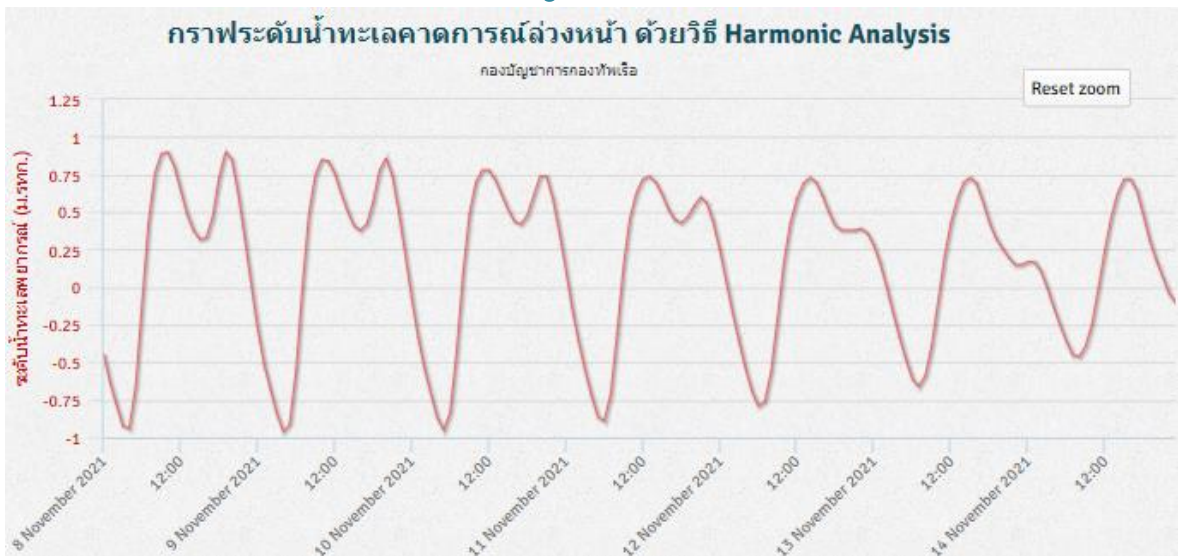


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrt/history>

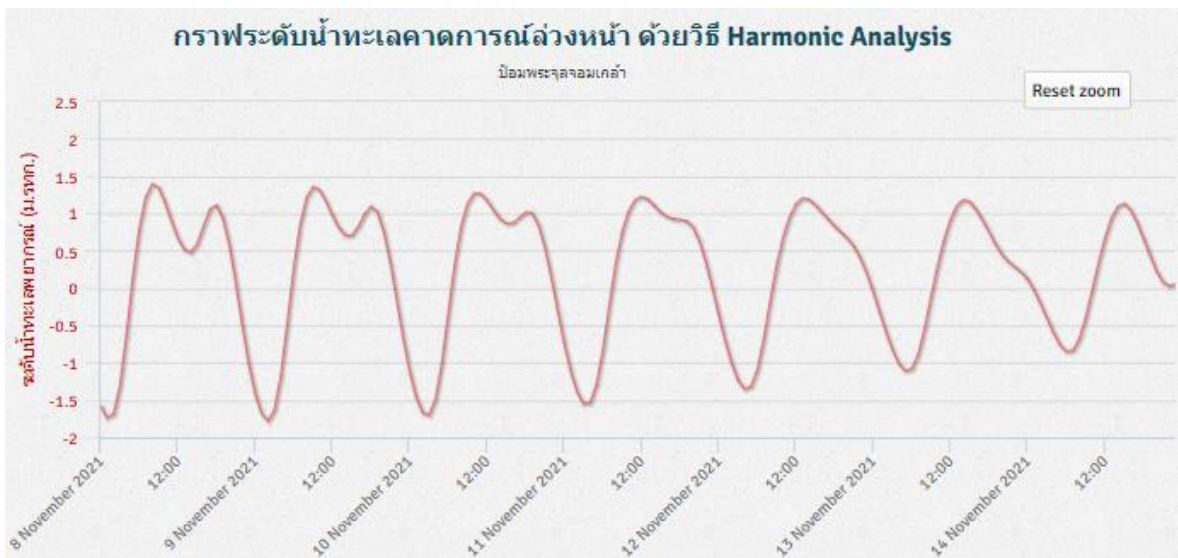
# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 8-14 พ.ย. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 พ.ย. 64 เวลา 04.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.96 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 8 พ.ย. 64 เวลา 19.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.90 เมตร ส่วนบริเวณ ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดในวันที่ 9 พ.ย. 64 เวลา 02.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.78 เมตรและน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 8 พ.ย. 64 เวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.39 เมตร

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## ป้อมพระจุลจอมเกล้า

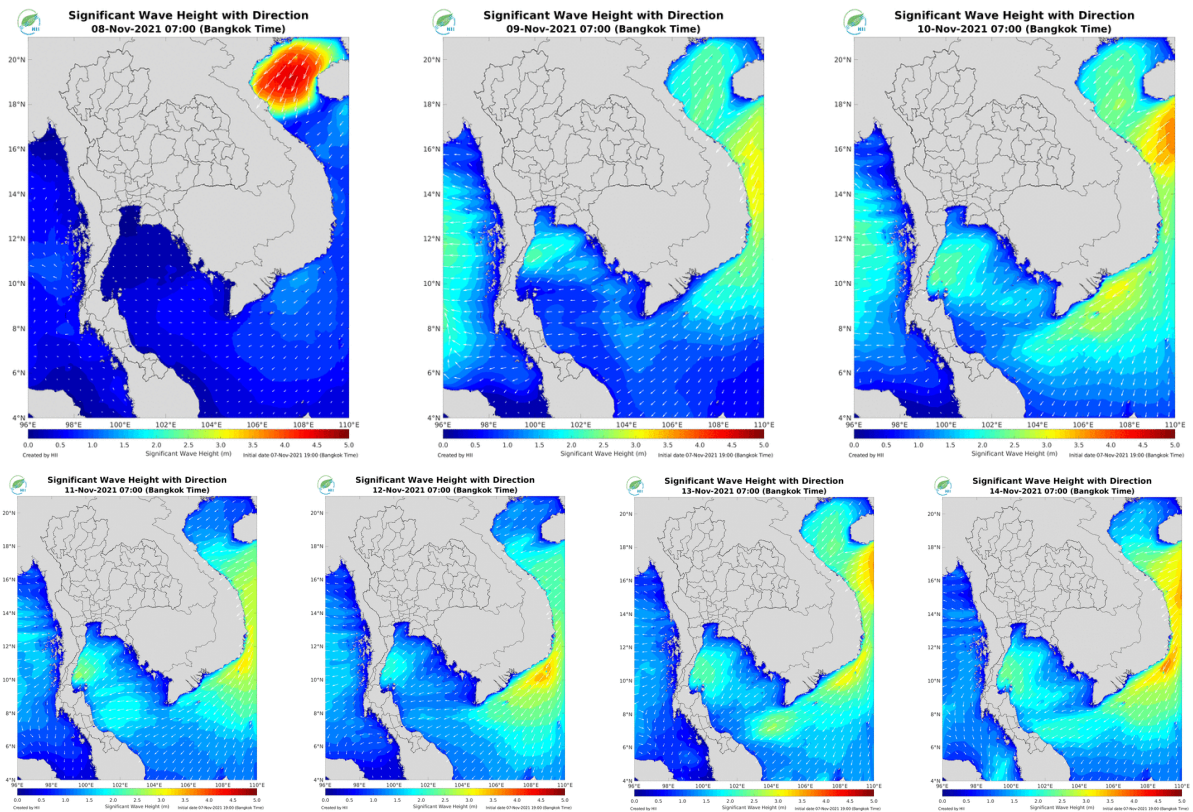


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

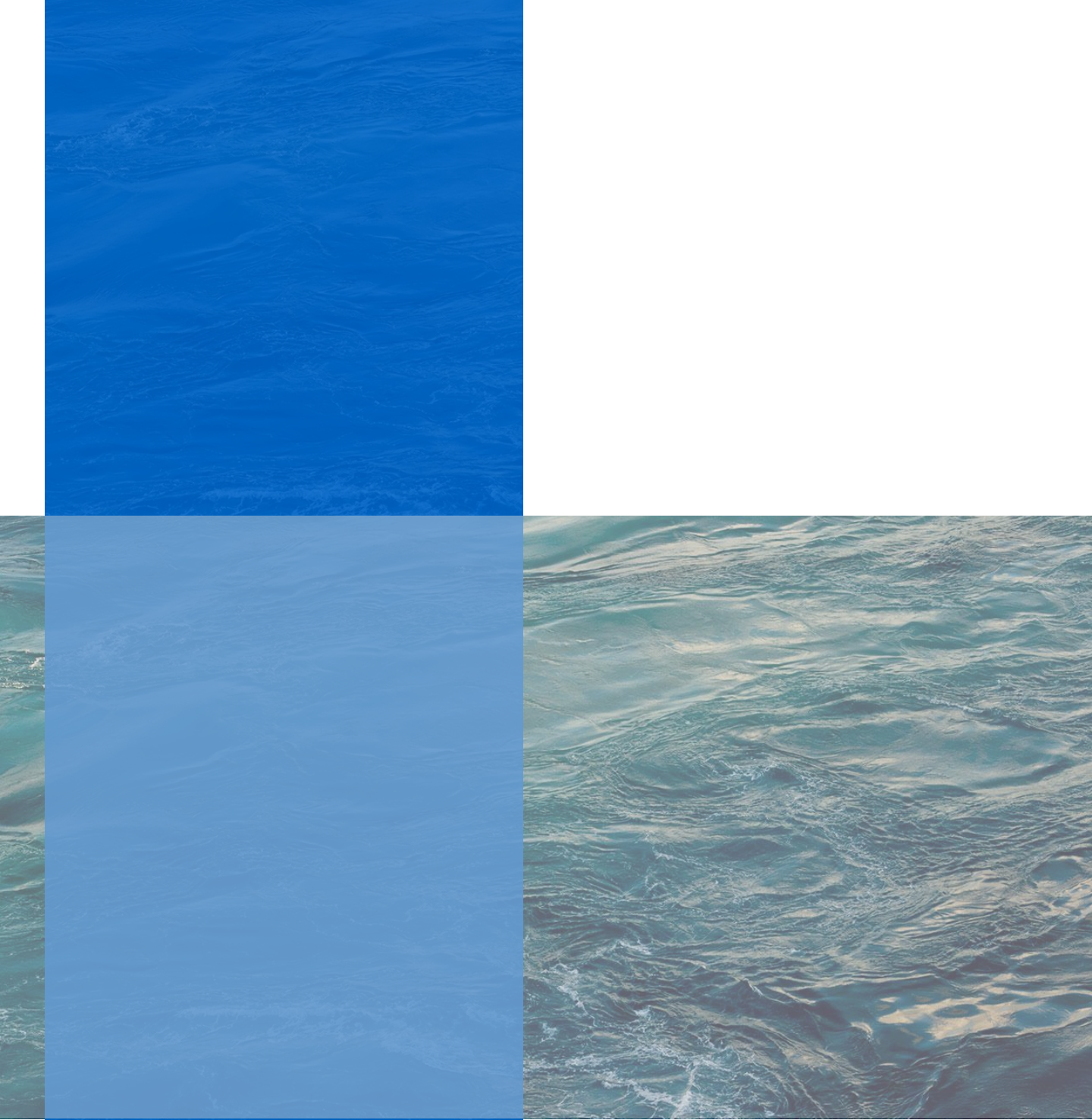
คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเลในช่วงวันที่ 8-14 พ.ย. 64 คาดว่า ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 9-10 พ.ย. 64 หลังจากนั้นคลื่นสูงลดลงเหลือประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสึปดาห์ ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงวันที่ 9-10 พ.ย. 64 หลังจากนั้นคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่วันที่ 11 พ.ย. 64 จนถึงปลายสึปดาห์ และทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่วันที่ 9 พ.ย. 64 จนถึงปลายสึปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 8-14 พ.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

