

รู้น้ำ รู้อากาศ  
รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net  
**ThaiWater**  
mobile application



# รู้น้ำ รู้อากาศ รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 12 ธันวาคม 2565



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แผนที่ความกดอากาศ

7 สถานการณ์ฝน

- เสดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

### สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

20 แผน/ผล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

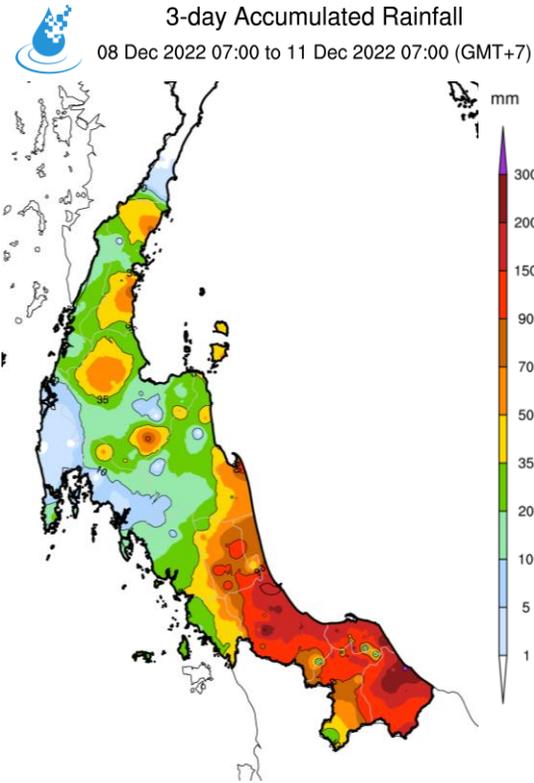
### สถานการณ์น้ำ

22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

23 คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

24 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

# HIGHLIGHT



- ช่วงวันที่ 8-12 ธันวาคม 2565 ภาคใต้มีฝนตกหนักโดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับดินในพื้นที่อ้อมตัวจากฝนที่ตกต่อเนื่องในช่วงที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส รวมพื้นที่ 24 อำเภอ 118 ตำบล 436 หมู่บ้าน โดยมีบ้านเรือนประชาชนได้รับผลกระทบ 15,400 ครัวเรือน เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนล่างเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซีย (ปัจจุบันได้เคลื่อนผ่านช่องแคบมะละกาลงสู่มหาสมุทรอินเดียแล้ว) ประกอบกับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้ที่มีกำลังแรง
- แม่น้ำท่าจีนยังคงมีปริมาณน้ำมากและเร่งระบายออกสู่ทะเล ประกอบกับเป็นช่วงที่น้ำทะเลหนุนสูง ทำให้เกิดสถานการณ์น้ำเข้าท่วมผิวจราจรบางบริเวณของถนนพระราม 2 จังหวัดสมุทรสาคร ส่งผลให้การจราจรติดขัดในช่วงวันที่ 11-12 ธันวาคม 2565



9 ส.ค. 65จากฝนที่ตกหนักต่อเนื่อง ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลและน้ำคันตลิ่งหลากที่จังหวัดสงขลา ยะลา นราธิวาส และปัตตานี

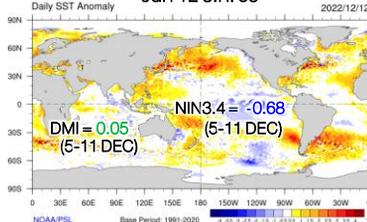


11 ส.ค. 65 น้ำทะเลหนุนเข้าท่วมถนนพระราม 2 บริเวณสะพานบ้านบ่อ จ.สมุทรสาคร

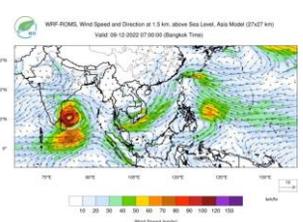
## บันทึกความรู้

ความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลด้านมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกยังคงสภาวะลานีญ่ากำลังอ่อน จึงส่งผลให้ลมตะวันออกยังคงมีกำลังแรงประมาณ 40-60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนล่างเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณทะเลชายฝั่งประเทศมาเลเซีย เป็นเหตุให้เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

### ความผิดปกติของอุณหภูมิผิวน้ำทะเล วันที่ 12 ส.ค. 65



### ความเร็วและทิศทางลมที่ระดับ 1.5 กม.



## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์และปลายสัปดาห์ และมีลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อย ส่วนภาคใต้ร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซียในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซียกับมีลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 58,430 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 82.38% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 34,893 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีน้ำล้นเขื่อนเกิดขึ้น 4 แห่ง ได้แก่ เขื่อนก๊วกคองมา (111.57%) เขื่อนลำตะคอง (111.32%) เขื่อนหนองปลาไหล (110.76%) และเขื่อนแม่งัด (103.80%)

**น้ำในแม่น้ำลำคลอง :** ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม ชุมพร นราธิวาส สงขลา ยะลา และปัตตานี

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 12 –14 ร.ค. 65 บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงและมีลมแรง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกาและเกาะสุมาตรามีแนวโน้มเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันตอนล่าง ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก โดยเฉพาะจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส และปริมาณฝนบริเวณภาคใต้จะลดลงแต่ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องบางแห่งในช่วงช่วงวันที่ 15 - 18 ร.ค. 65

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 12-18 ร.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 13 ร.ค. 65 เวลา 04:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.08 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด วันที่ 14 ร.ค. 65 เวลา 14:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.83 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 13 ร.ค. 65 เวลา 01:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.55 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 13 ร.ค. 65 เวลา 10:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.27 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** ช่วงวันที่ 12 –18 ร.ค. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซียและมีแนวโน้มเคลื่อนตัวผ่านช่องแคบมะละกาลงสู่ทะเลอันดามันตอนล่าง ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนล่างจะมีคลื่นสูงประมาณ 2.0 – 3.0 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.5 – 2.5 เมตร

## ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สัปดาห์นี้กลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคใต้ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเมฆปกคลุมเบาบางตลอดทั้งสัปดาห์

6 ส.ค. 65 07:00 น.



7 ส.ค. 65 07:00 น.



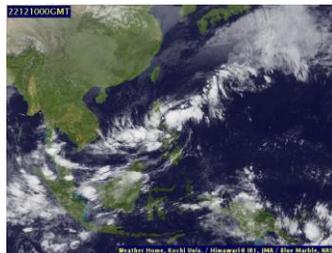
8 ส.ค. 65 07:00 น.



9 ส.ค. 65 07:00 น.



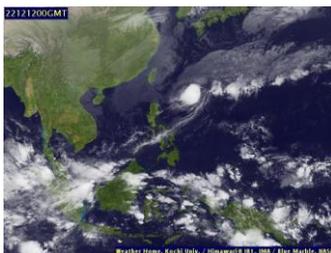
10 ส.ค. 65 07:00 น.



11 ส.ค. 65 07:00 น.



12 ส.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-12/50/141>

# แผนที่อากาศ

สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนในช่วงต้นสัปดาห์และปลายสัปดาห์ และมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อย ส่วนภาคใต้ร่องมรสุมพาดผ่านภาคใต้ตอนล่างและประเทศมาเลเซียในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซียกับมีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอ่าวไทยและภาคใต้ตลอดทั้งสัปดาห์ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

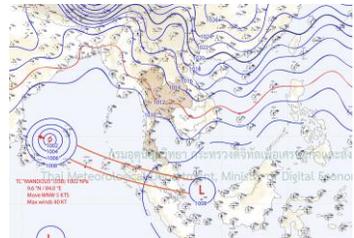
6 ส.ค. 65 07:00 น.



7 ส.ค. 65 07:00 น.



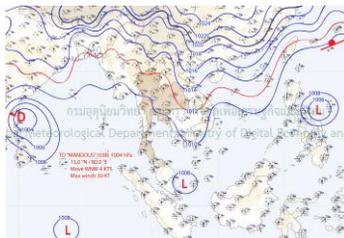
8 ส.ค. 65 07:00 น.



9 ส.ค. 65 07:00 น.



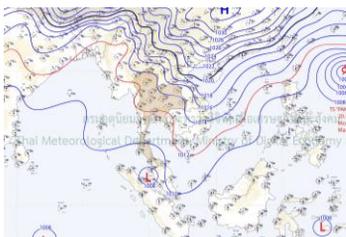
10 ส.ค. 65 07:00 น.



11 ส.ค. 65 07:00 น.



12 ส.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

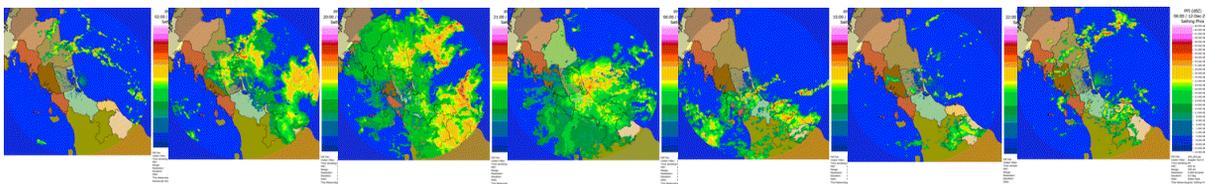
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-12/13/22>

# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

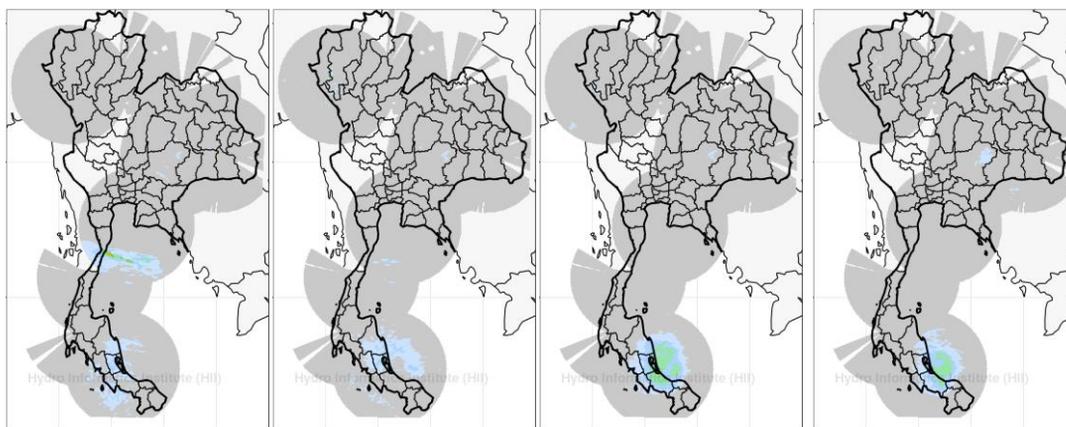
เรดาร์ตรวจพบฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวบางพื้นที่บริเวณภาคใต้และมีกลุ่มฝนตกปานกลางถึงตกหนักบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 8-10 ส.ค. 65 ส่วนบริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เรดาร์สงขลา

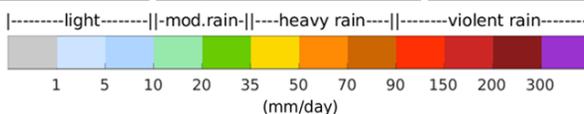
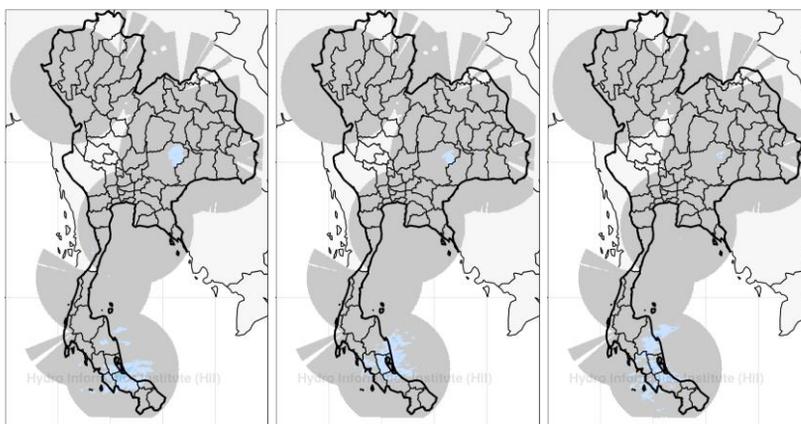
6 ส.ค. 65      7 ส.ค. 65      8 ส.ค. 65      9 ส.ค. 65      10 ส.ค. 65      11 ส.ค. 65      12 ส.ค. 65



6 ส.ค. 65 07:00 น.      7 ส.ค. 65 07:00 น.      8 ส.ค. 65 07:00 น.      9 ส.ค. 65 07:00 น.



10 ส.ค. 65 07:00 น.      11 ส.ค. 65 07:00 น.      12 ส.ค. 65 07:00 น.



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

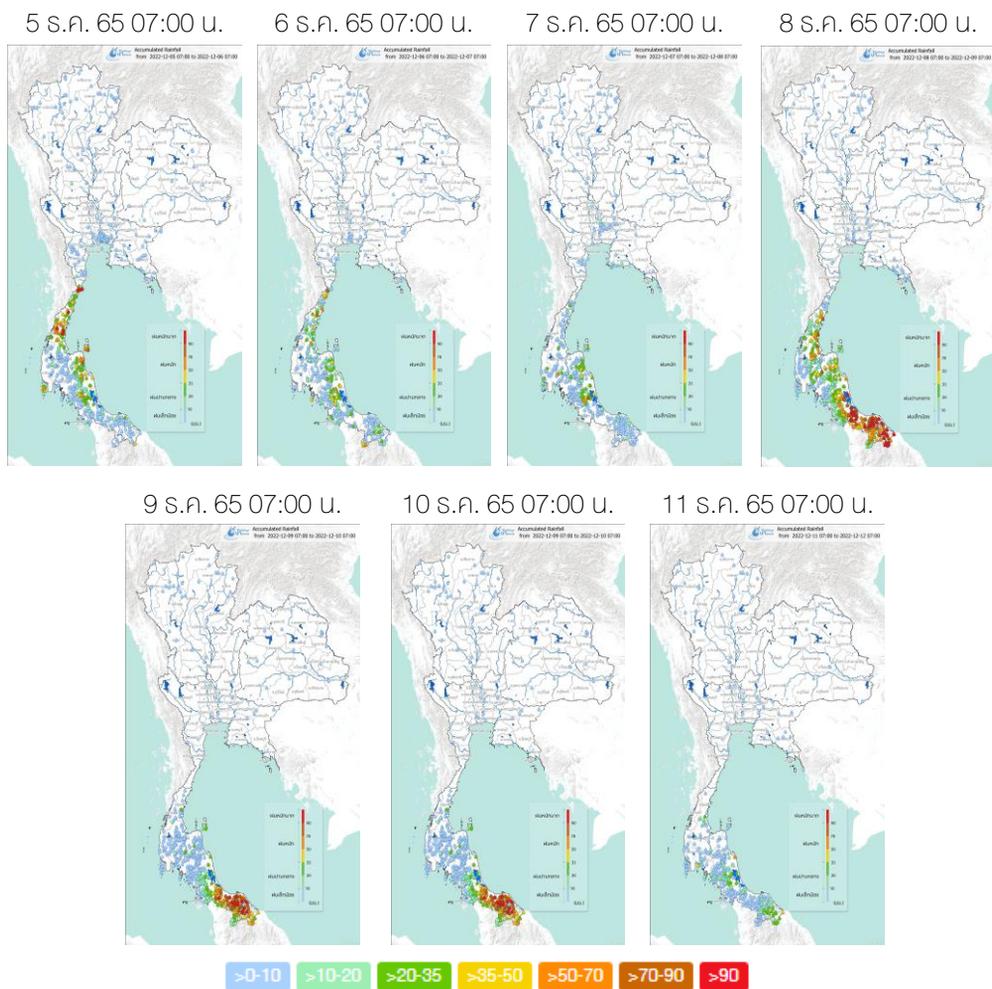
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily\\_radar\\_th.html](http://live1.hii.or.th/product/latest/radar/daily_radar_th.html)

หมายเหตุ: ภาพถ่ายแสดงปริมาณฝนจากเรดาร์คอมโพสิต

โดยความร่วมมือระหว่างสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้มีฝนตกเล็กน้อยกระจายตัวบางพื้นที่บริเวณประเทศไทยตอนบน ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์และมีกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 8-10 ธ.ค. 65 โดยมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส



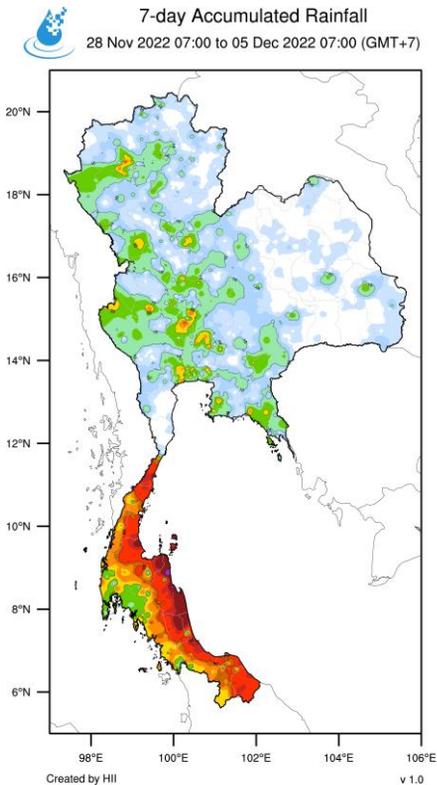
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-12/64/180>

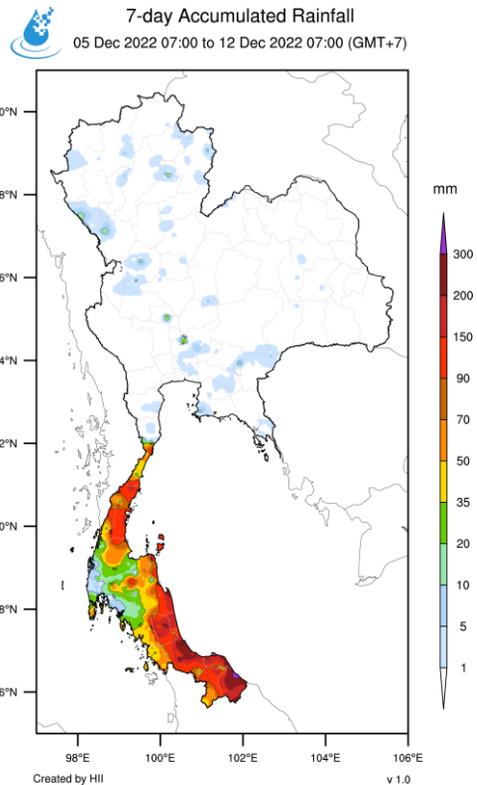
# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา ส่วนภาคใต้มีฝนลดลงในหลายพื้นที่ แต่ยังคงมีฝนตกหนักบริเวณด้านตะวันออกของภาค

## สัปดาห์ที่ผ่านมา



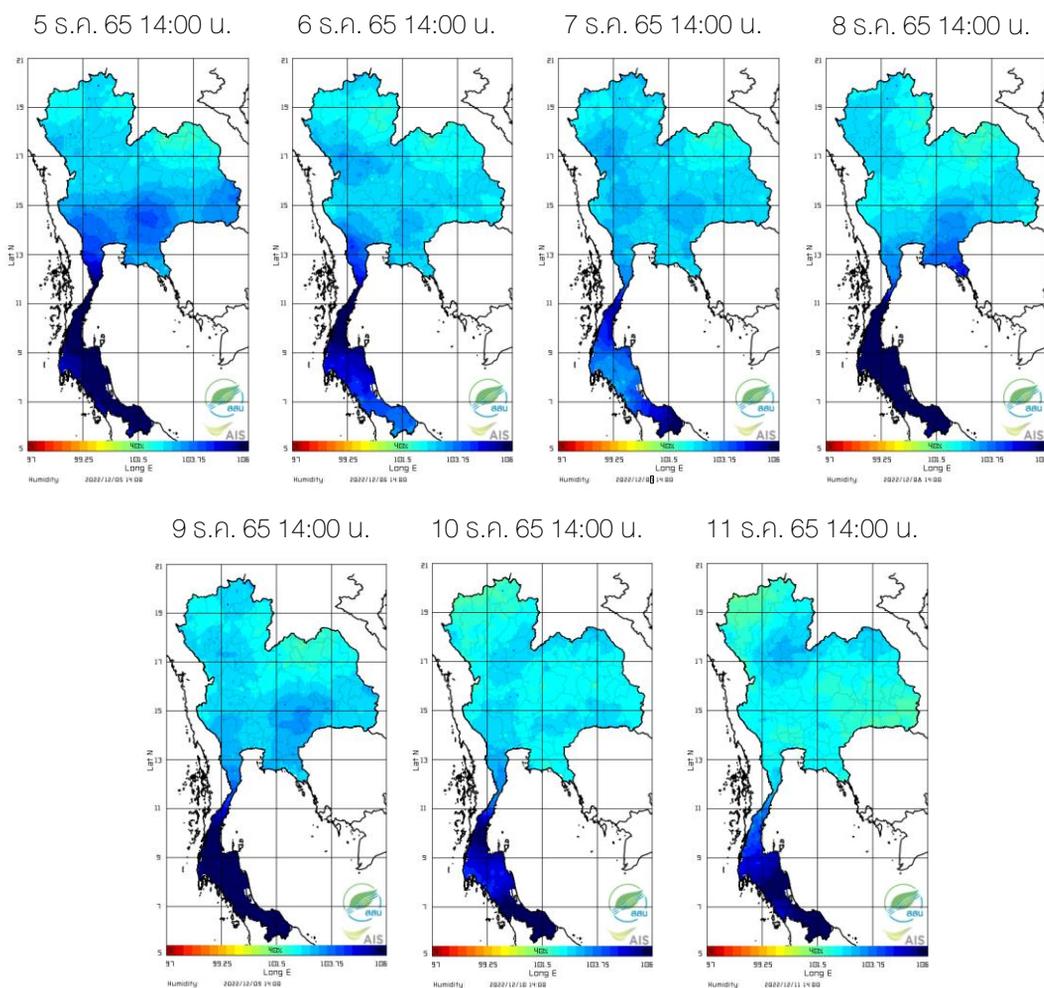
## สัปดาห์นี้



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 5-11 ธ.ค. 65 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นค่อนข้างต่ำและความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงเกือบทั้งสัปดาห์กับมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 5 ธ.ค. 65 และ วันที่ 8-9 ธ.ค. 65

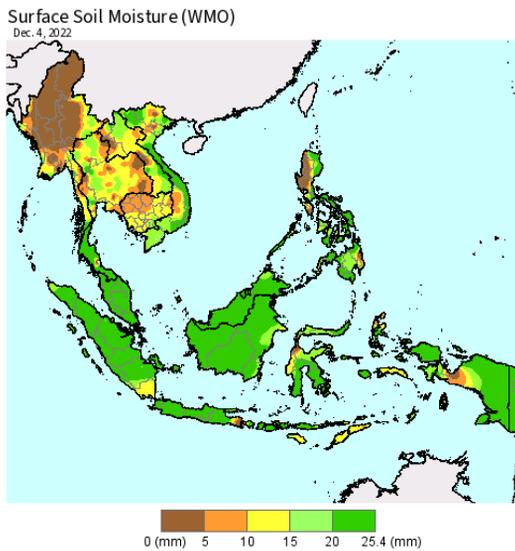


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/22022-11-14/9/1>

## ความชื้นผิวดิน

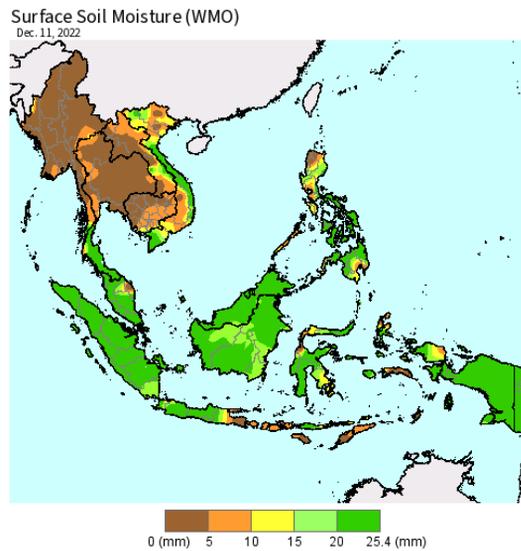
วันที่ 11 ธ.ค. 65 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันที่ 4 ธ.ค. 65 ส่วนภาคใต้พื้นที่ส่วนใหญ่มีความชื้นผิวดินใกล้เคียงกับวันดังกล่าว

วันที่ 4 ธ.ค. 65



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

วันที่ 11 ธ.ค. 65



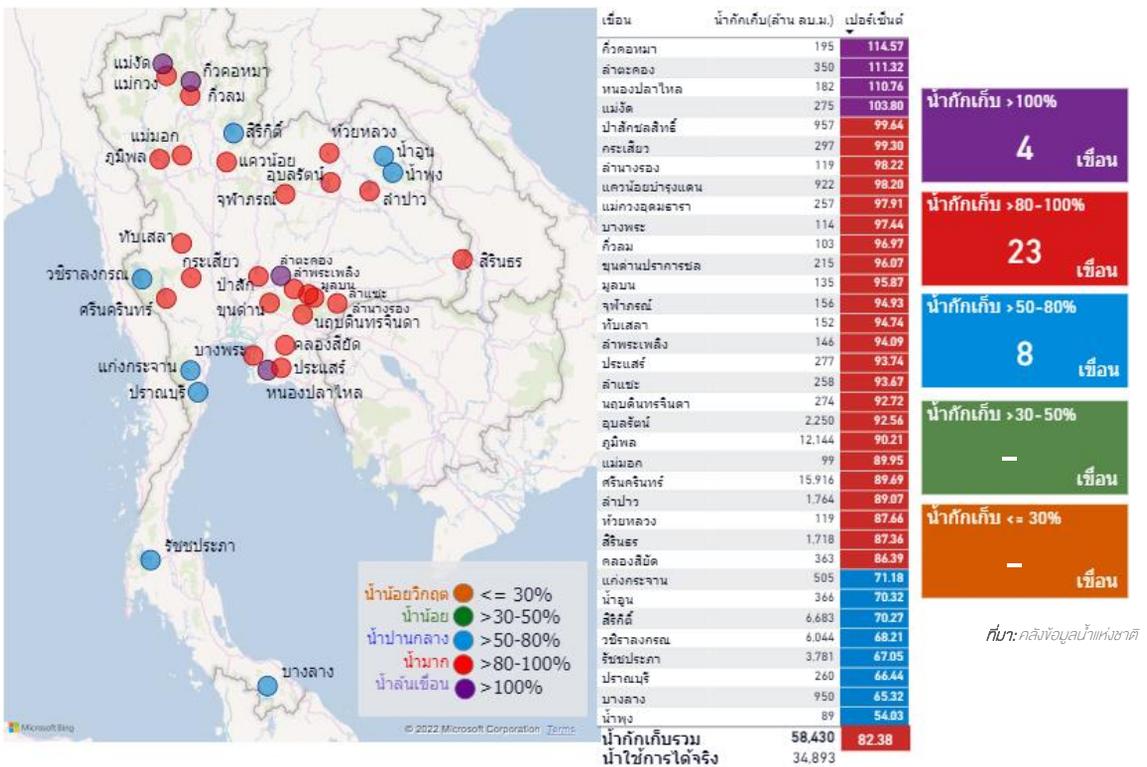
USDA Foreign Agricultural Service  
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
Source: World Meteorological Organization  
<http://www.nws.noaa.gov/isc/nwsgtfs.html>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

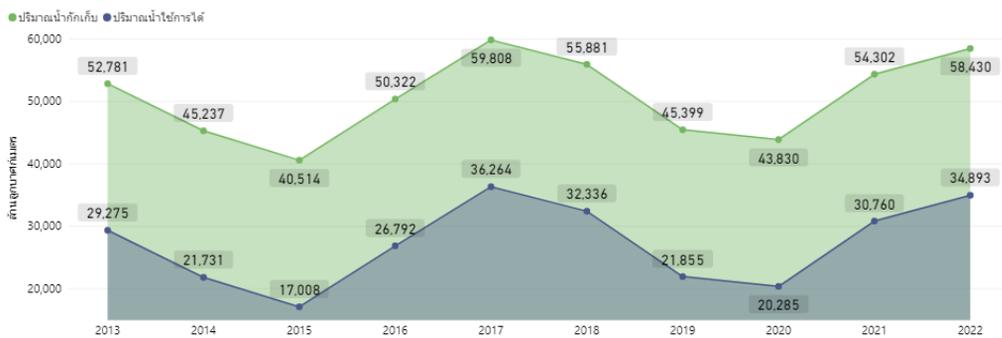
ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 58,430 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 82.38% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 34,893 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีน้ำล้นเขื่อนเกิดขึ้น 4 แห่ง ได้แก่ เขื่อนก๊วกหามา (114.57%) เขื่อนลำตะคอง (111.32%) เขื่อนหนองปลาไหล (110.76%) และเขื่อนแม่จัด (103.80%)



# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 12 ธ.ค. 65 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 58,430 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 34,893 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 53,134 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากที่สุด ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 43,016 ล้านลูกบาศก์เมตร มากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2561

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี

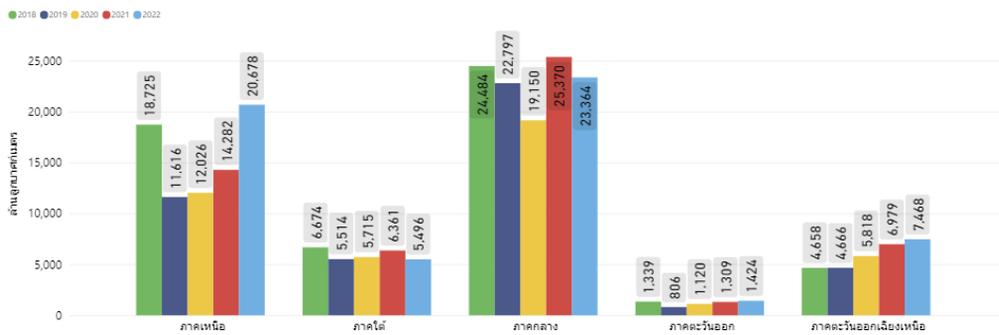


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

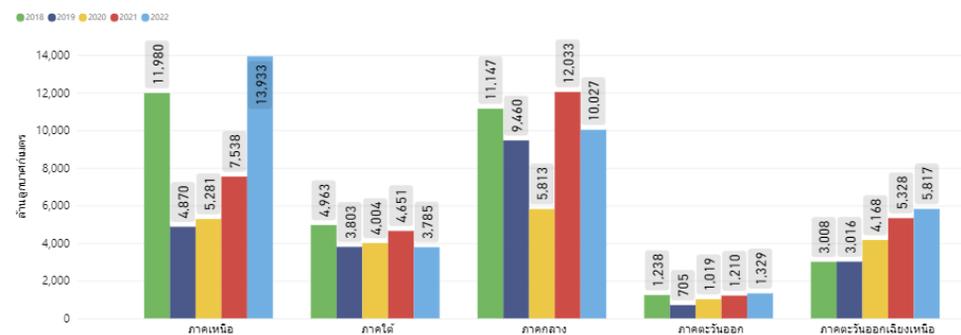
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่รายภาค

วันที่ 12 ร.ค. 65 พบว่าภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การมากที่สุด เมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561 และเมื่อพิจารณาปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากที่สุด ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางมีการระบายน้ำสะสมมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561

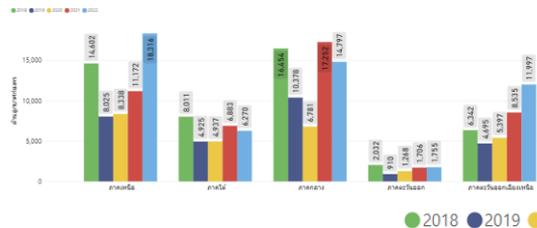
ปริมาณน้ำกักเก็บ



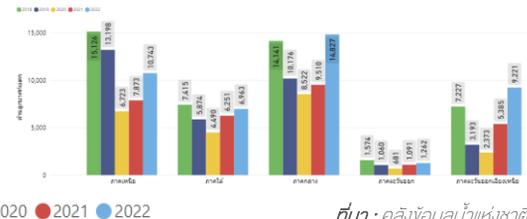
ปริมาณน้ำใช้การได้



ปริมาณน้ำไหลเข้าสะสมตั้งแต่ต้นปี



ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปี



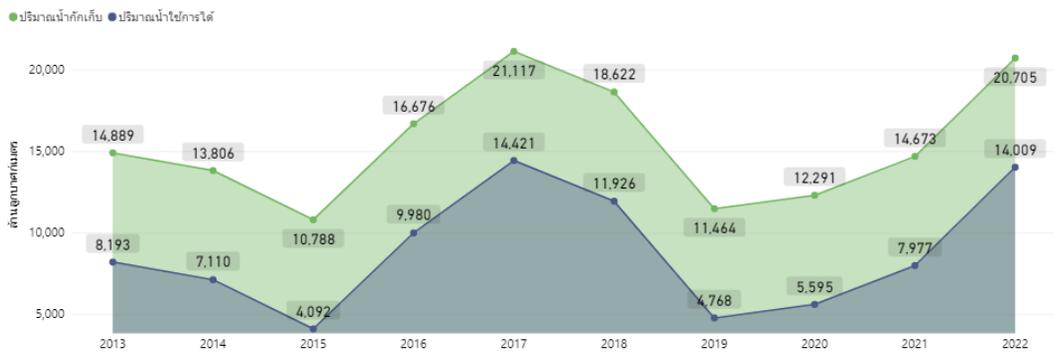
● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

## สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 12 ส.ค. 65 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 20,705 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำใช้การได้ 14,009 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บและน้ำใช้การได้มากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 เมื่อพิจารณาข้อมูลตั้งแต่ปี 2556 ทั้งนี้ในช่วงฤดูแล้ง และช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 จะต้องมีน้ำเพื่อใช้สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตรและรักษาระบบนิเวศ ประมาณ 9,100 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณน้ำกักเก็บเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้ง (เกินจากความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2565 อยู่ 4909 ล้านลูกบาศก์เมตร)

ปริมาณน้ำกักเก็บและปริมาณน้ำใช้การได้



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

## ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งดังนี้

### ภาคกลาง

- คลองสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
- แม่น้ำท่าจีน จังหวัดสุพรรณบุรีและนครปฐม

### ภาคใต้

- คลองท่าแซะ จังหวัดชุมพร
- คลองท่าตะเภา จังหวัดชุมพร
- คลองสวี จังหวัดชุมพร
- แม่น้ำสายบุรี จังหวัดนราธิวาส
- คลองเล็ก จังหวัดยะลา
- แม่น้ำปัตตานี จังหวัดปัตตานี
- คลองกาแลกูโบ จังหวัดปัตตานี
- คลองสุหนามารู จังหวัดปัตตานี
- คลองชลประทานชุมชนบ้านท่าด่าน จังหวัดปัตตานี
- คลองอู่ตะเภา จังหวัดสงขลา
- คลองปากrohr จังหวัดสงขลา
- คลองระโนด จังหวัดสงขลา
- คลองเทพา จังหวัดสงขลา

6 ส.ค. 65 07:00 น.

7 ส.ค. 65 07:00 น.

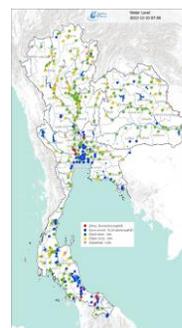
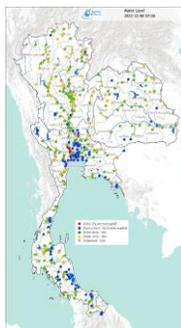
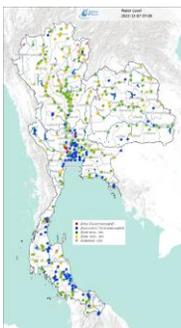
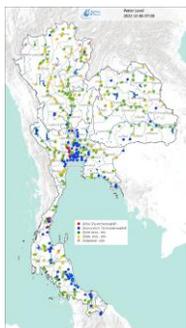
8 ส.ค. 65 07:00 น.

9 ส.ค. 65 07:00 น.

10 ส.ค. 65 07:00 น.

11 ส.ค. 65 07:00 น.

12 ส.ค. 65 07:00 น.



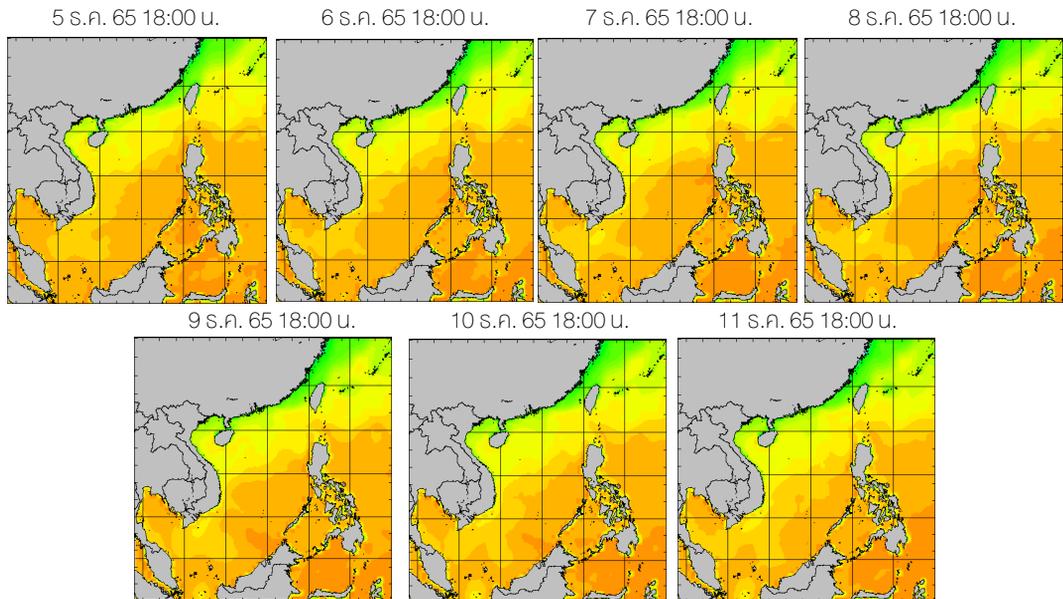
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/2022-12-12/64/175>

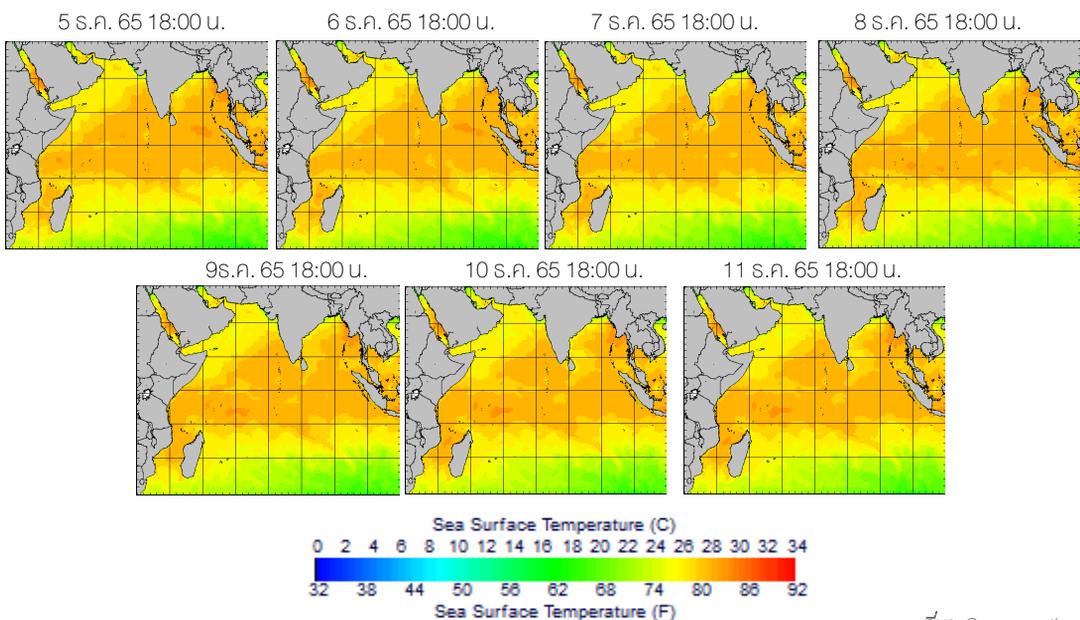
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สัปดาห์นี้ทะเลฝั่งอ่าวไทยและฝั่งอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ในช่วงครึ่งแรกของสัปดาห์และอุณหภูมิลดลงประมาณ 1-2 องศาเซลเซียสในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

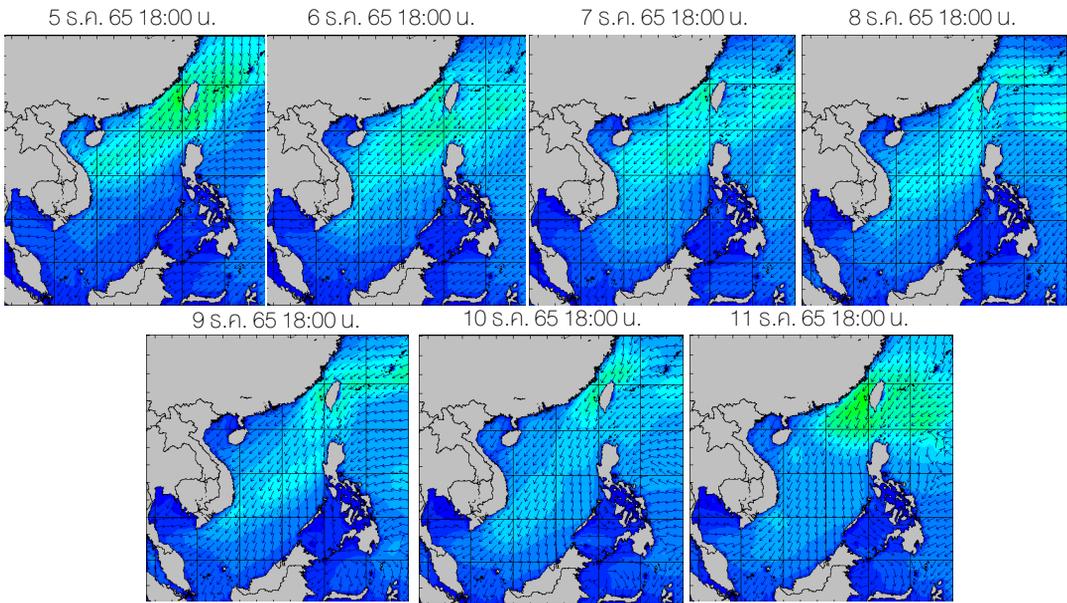
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

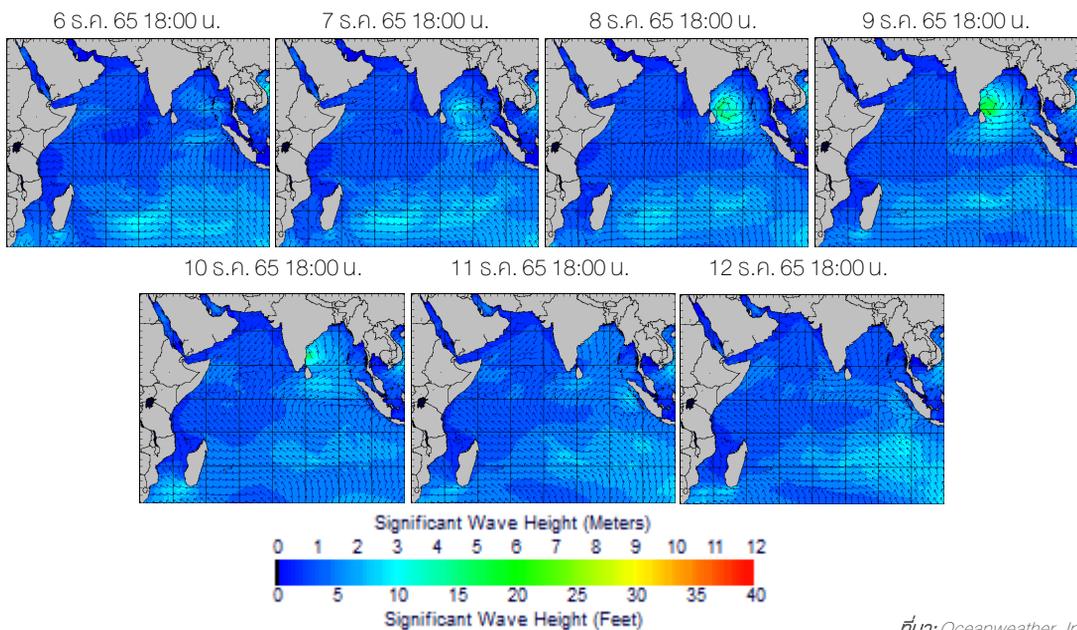
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สึปดาห์นี้ทะเลอ่าวไทยตอนบนมีความสูงคลื่นประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนทะเลอ่าวไทยตอนล่างและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ตลอดทั้งสึปดาห์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

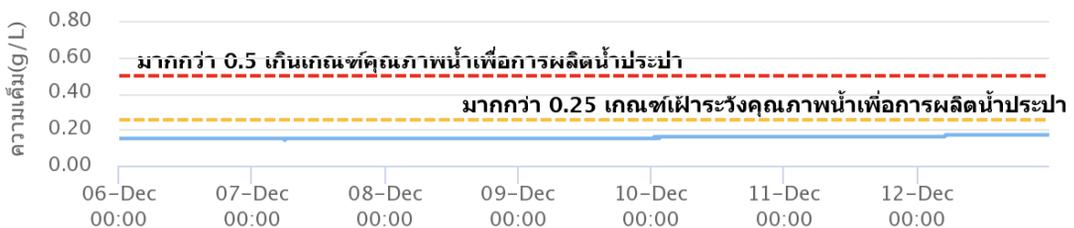
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/24>

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

## น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่าบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแล แม่น้ำท่าจีนที่สถานีกระทุ่มแบน และแม่น้ำบางปะกงที่สถานีบางแตนมีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ตลอดทั้งสัปดาห์

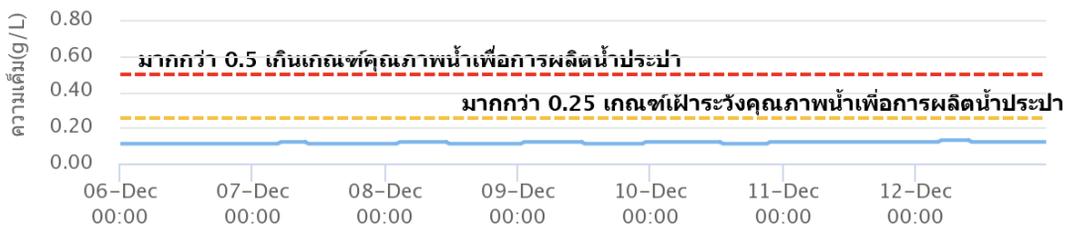
แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/salinity>

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2565/2566

ประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปรังและพืชไร่-พืชผัก 2.35 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 21% ของแผนการเพาะปลูก โดยมีการปลูกข้าวนาปรัง 2.18 ล้านไร่ คิดเป็น 21% เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่าภาคตะวันออกมีการเพาะปลูกมากที่สุด คือ 77% ของแผนที่วางไว้ ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยามีการเพาะปลูกพืชไร่-พืชผัก 103% ซึ่งเกินจากแผนที่วางไว้

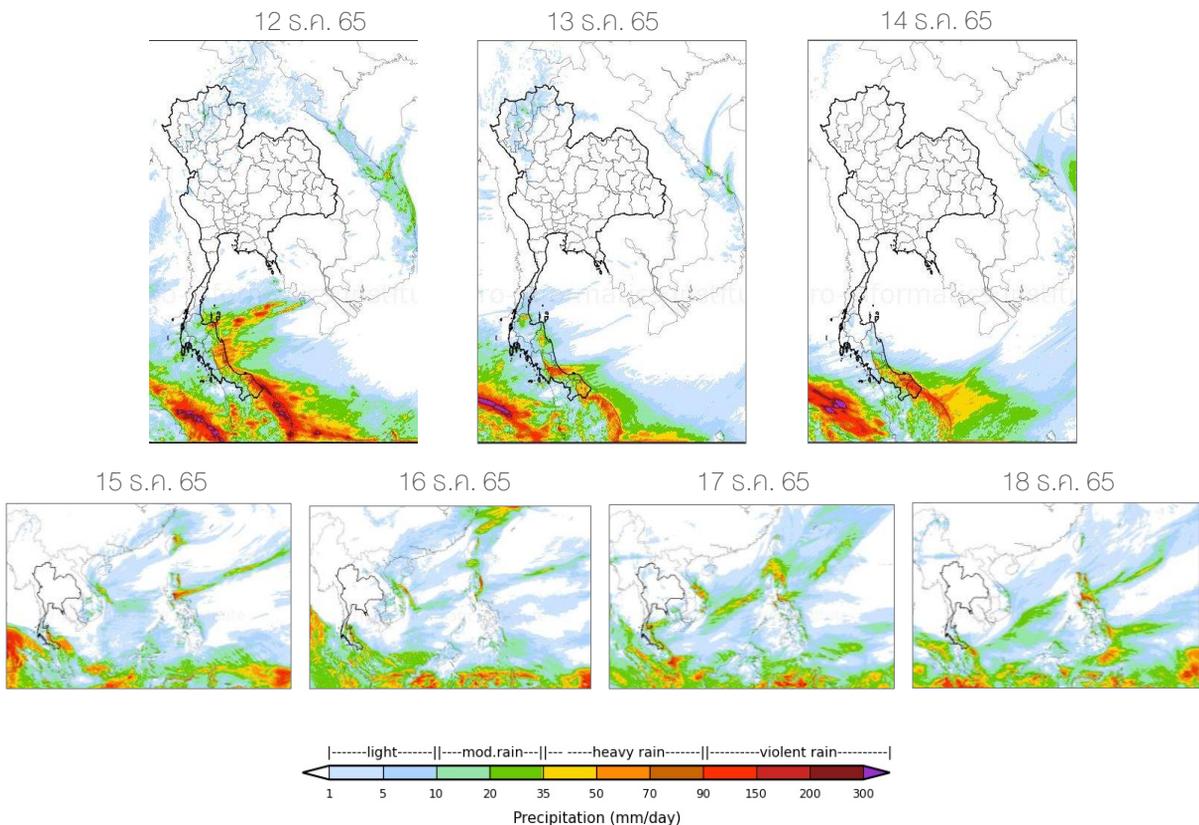
หน่วย: ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.77	0.368	48	0.19	0.037	19	0.96	0.406	42
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1.32	0.003	0.2	0.05	0.002	4	1.37	0.005	0.3
กลาง	0.03	0.005	18	0.03	0.006	21	0.06	0.011	19
ตะวันออก	0.44	0.337	77	0.03	0.007	26	0.46	0.344	74
ตะวันตก	1.04	0.011	1	0.19	0.012	6	1.23	0.023	2
ใต้	0.18	0.001	1	0.06		0	0.24	0.001	1
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	6.64	1.459	22	0.10	0.098	103	6.74	1.558	23
ทั้งประเทศ	10.42	2.184	21	0.64	0.162	25	11.06	2.347	21

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2565

## สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 12 –14 ส.ค. 65** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิลดลงและมีลมแรง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณช่องแคบมะละกาและเกาะสุมาตรามีแนวโน้มเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันตอนล่าง ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมาก โดยเฉพาะจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส
- **ช่วงวันที่ 15 - 18 ส.ค. 65** บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทย ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนภาคใต้มีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางแห่ง

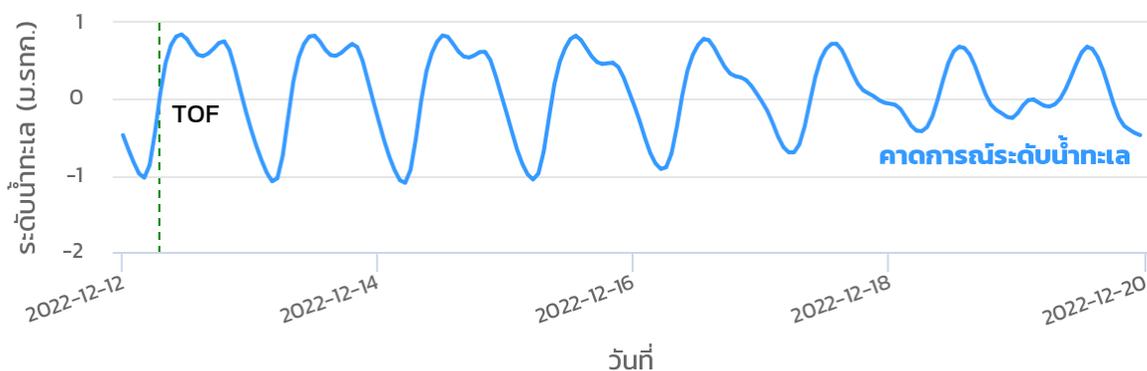


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
 ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://live1.haii.or.th/wrf\\_image/index.php](http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php)

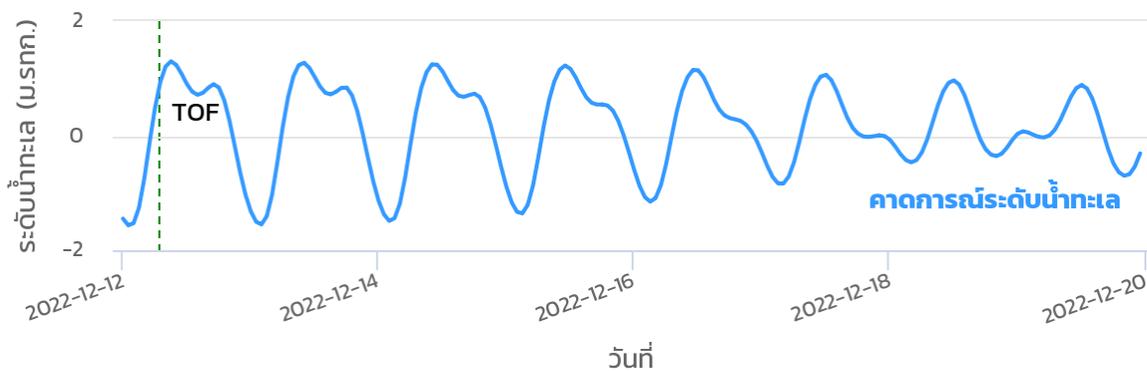
## คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าช่วงวันที่ 12-18 ธ.ค. 65 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือมีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 13 ธ.ค. 65 เวลา 04:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.08 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุด วันที่ 14 ธ.ค. 65 เวลา 14:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.83 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้ามีระดับน้ำต่ำสุดในวันที่ 13 ธ.ค. 65 เวลา 01:00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.55 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดในวันที่ 13 ธ.ค. 65 เวลา 10:00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.27 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

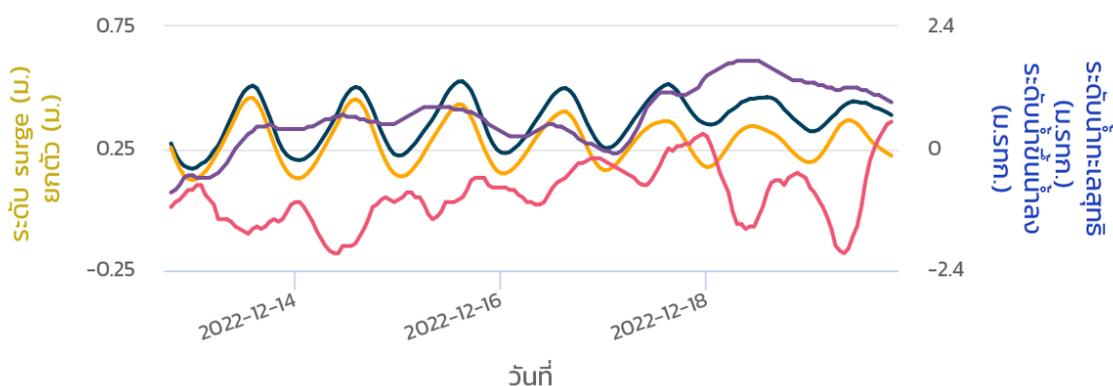


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

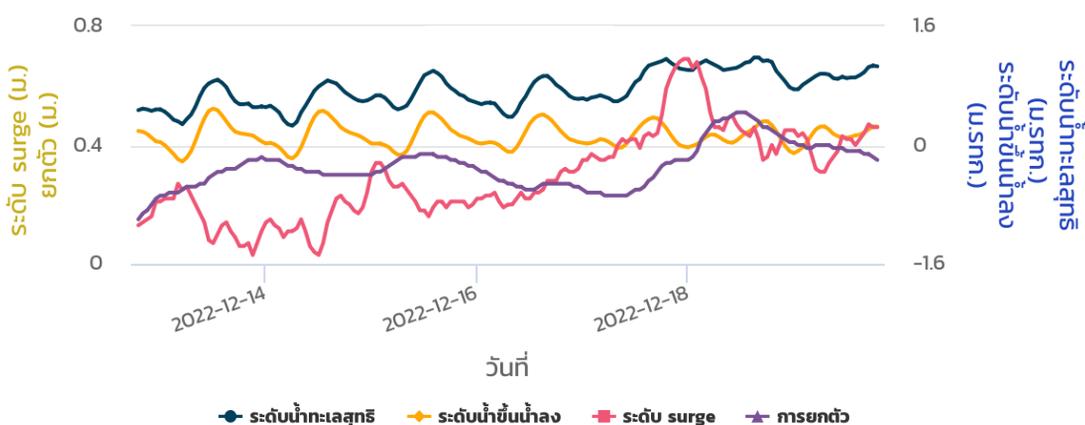
## คาดการณ์คลื่นซัดฝั่ง

จากการคาดการณ์สถานการณ์คลื่นซัดฝั่ง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่า ในช่วงวันที่ 12-18 ธ.ค. 65 บริเวณสถานีเกาะมัดโพน จังหวัดชุมพร มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุด ในวันที่ 15 ธ.ค. 65 เวลา 14:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.32 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 13 ธ.ค. 65 เวลา 00:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.4 เมตร ส่วนบริเวณสถานีระโนด จังหวัดนครศรีธรรมราช มีระดับน้ำทะเลสุทธิตัวสูงสุด ในวันที่ 18 ธ.ค. 65 เวลา 15:00 น. ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.18 เมตร และมีระดับน้ำทะเลสุทธิต่ำสุดในวันที่ 14 ธ.ค. 65 เวลา 04:00 น. ซึ่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.34 เมตร ทั้งนี้ระดับน้ำทะเลที่ยกตัวสูงบริเวณอ่าวไทยในช่วง วันที่ 12-18 ธ.ค. 65 จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรง อาจทำให้เกิดทะเลซัดฝั่งเข้าท่วมพื้นที่ชายทะเล ส่งผลให้น้ำทะเลบริเวณภาคใต้ยกตัวสูงมากกว่าปกติ ประมาณ 0.3-0.7 เมตร

กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีเกาะมัดโพน



กราฟคลื่นซัดฝั่งสถานีระโนด

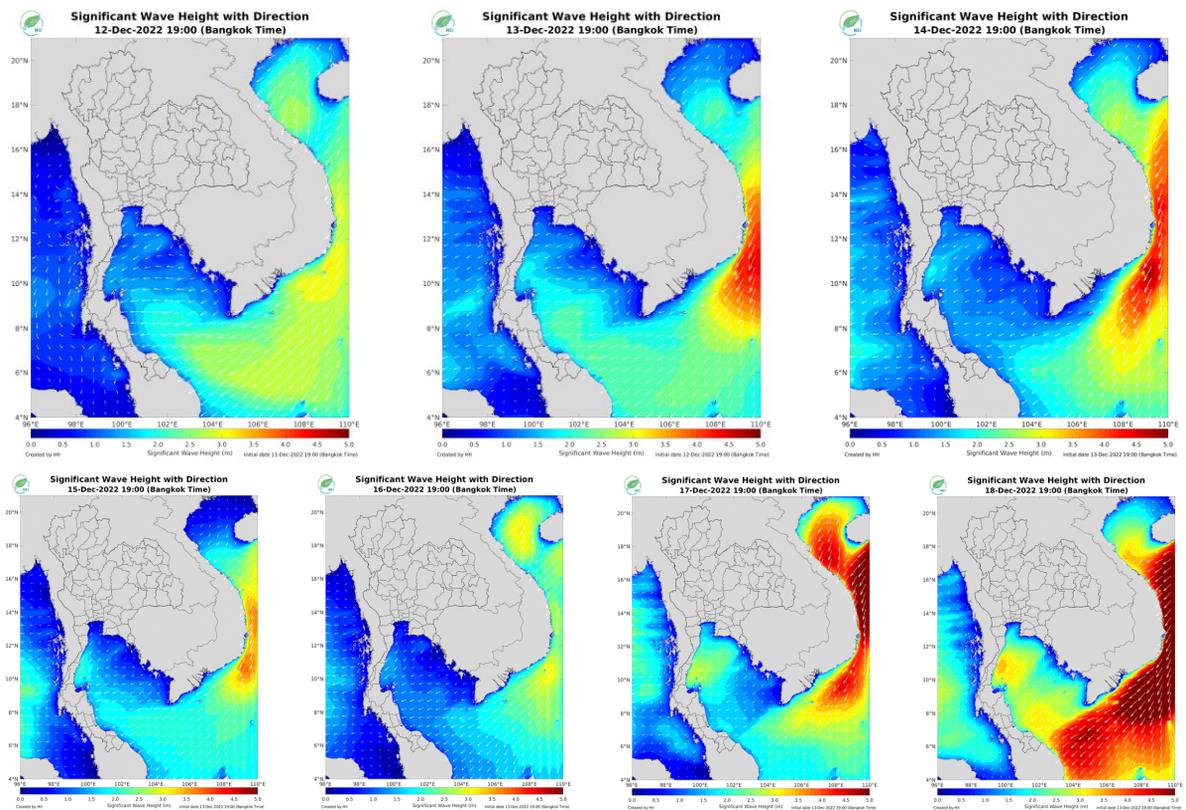


หมายเหตุ: ระดับน้ำทะเลสุทธิ คือ ระดับน้ำที่รวมอิทธิพลของระดับน้ำขึ้นน้ำลง คลื่นซัดฝั่ง และคลื่นยกตัว  
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ช่วงวันที่ 12 –18 ธ.ค. 65 หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณประเทศมาเลเซีย และมีแนวโน้มเคลื่อนตัวผ่านช่องแคบมะละกาลงสู่ทะเลอันดามันตอนล่าง ทำให้ลมตะวันออกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมบริเวณอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนล่างจะมีคลื่นสูงประมาณ 2.0-3.0 เมตร และทะเลฝั่งอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 1.5 – 2.5 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 12-18 ธ.ค. 65



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/v3/wrf/swan>

# รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ



National Hydroinformatics Center



จัดทำโดย  
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม