

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 28 ธันวาคม 2563



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

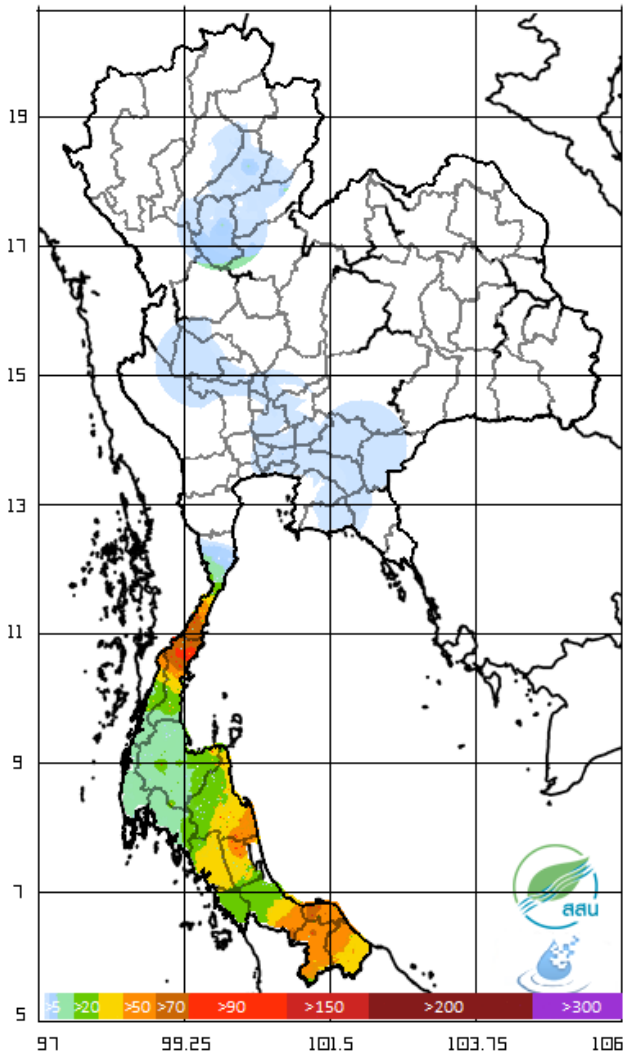
### สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

# HIGHLIGHT

Rain Accumulation ๒๐๒๐-12-24 ๐๖ to ๒๐๒๐-12-27 ๐๖:๐๐



**สัปดาห์นี้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากบริเวณจังหวัดชุมพร และพัทลุง** เนื่องจากอิทธิพลของลม ตะวันออกกำลังแรง ประกอบกับหย่อม ความกดอากาศต่ำที่เคลื่อนตัวผ่าน ภาคใต้ลงสู่ทะเลอันดามัน ส่งผลให้เกิด ฝนตกต่อเนื่อง กับฝนตกหนักถึงหนัก มากในบริเวณดังกล่าว โดยปริมาณ ฝนสะสม 24 ชั่วโมง ที่วัดได้ ณ วันที่ 25 ร.ค. 63 บริเวณจังหวัดชุมพรสูงถึง 170 มิลลิเมตร และวันที่ 26 ร.ค. 63 บริเวณจังหวัดพัทลุง 112 มิลลิเมตร

# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีลมแรงและมีอากาศเย็น จากนั้นได้อ่อนกำลังลงในวันที่ 23 ธ.ค. 63 ส่วนพายุกรอวานได้เคลื่อนตัวผ่านปลายแหลมญวนและอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำก่อนเคลื่อนตัวผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคใต้วันที่ 25 ธ.ค. 63 ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักในบางพื้นที่

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 43,310 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 61% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 19,767 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) มีเพียงเขื่อนเดียว ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (111%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 10 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (100%) เขื่อนสิรินธร (84%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (90%) เขื่อนลำนางรอง (82%) เขื่อนมูลบน (100%) เขื่อนลำปะเซ (89%) เขื่อนหนองปลาไหล (98%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (89%) เขื่อนปราณบุรี (91%) และเขื่อนบางลาง (93%)

**น้ำในแม่น้ำลำคลอง :** จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งบริเวณคลองขี ต.เวาวิเศษ อ.วังวิเศษ จ.ตรัง และบริเวณคลองปากรอ ต.ปากรอ อ.สิงหนคร จ.สงขลา

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 28-30 ธ.ค. 63 บริเวณความกดอากาศอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้นในช่วงวันที่ 29-30 ธ.ค. 63 ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศจะมีอากาศเย็นและมีลมแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง ส่วนช่วงวันที่ 31 ธ.ค. 63 - 3 ม.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศจะมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 28 ธ.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.83 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.76 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.37 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 06.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.30 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 28 ธ.ค. 63 - 3 ม.ค. 64 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ในช่วงวันที่ 28-29 ธ.ค. 63 หลังจากนั้นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทั้งบริเวณอ่าวไทยและอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร จนถึงปลายสัปดาห์



# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงในช่วงวันที่ 22-23 ร.ศ. 63 ส่วนภาคใต้มีกลุ่มเมฆบางเบาปกคลุมเกือบตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีกลุ่มเมฆหนาแน่นปกคลุมบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 24-26 ร.ศ. 63

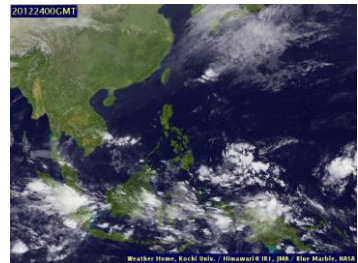
22 ร.ศ. 63 09:00 น.



23 ร.ศ. 63 08:00 น.



24 ร.ศ. 63 08:00 น.



25 ร.ศ. 63 10:00 น.



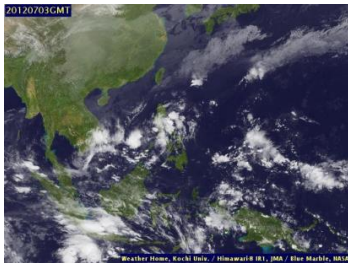
26 ร.ศ. 63 10:00 น.



27 ร.ศ. 63 08:00 น.



28 ร.ศ. 63 08:00 น.

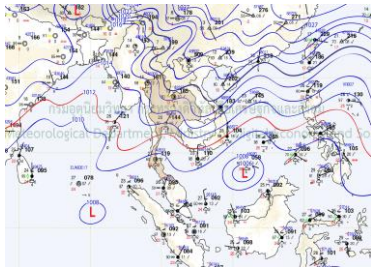


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8  
จัดทำโดย Digital Typhoon IIa- Kochi University

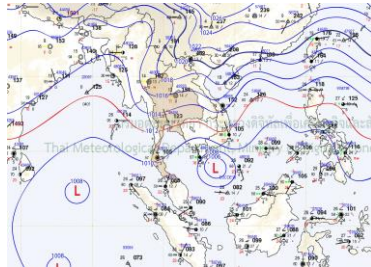
# แผนที่อากาศ

สปีดาศนี้บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีลมแรงและมีอากาศเย็น จากนั้นได้อ่อนกำลังลงในวันที่ 23 ร.ค. 63 ส่วนพายุกรอวานได้เคลื่อนตัวผ่านปลายแหลมญวนและอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำก่อนเคลื่อนตัวผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคใต้วันที่ 25 ร.ค. 63 ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักในบางพื้นที่

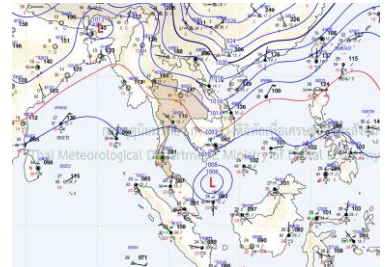
22 ร.ค. 63 07:00 น.



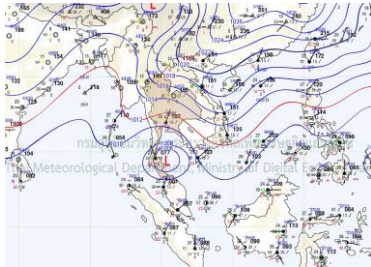
23 ร.ค. 63 07:00 น.



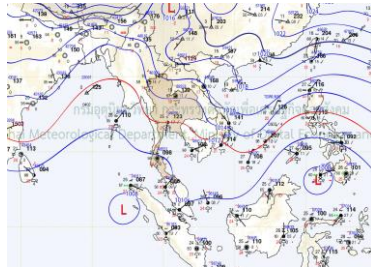
24 ร.ค. 63 07:00 น.



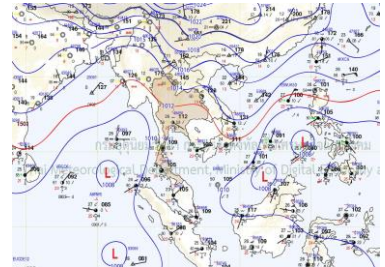
25 ร.ค. 63 07:00 น.



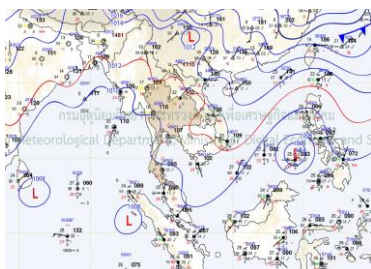
26 ร.ค. 63 07:00 น.



27 ร.ค. 63 07:00 น.



28 ร.ค. 63 07:00 น.



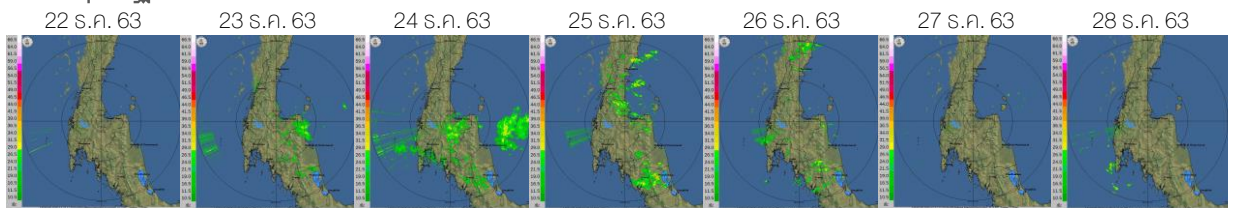
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=/TyphoonTracking/show\\_weather\\_map.php](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=/TyphoonTracking/show_weather_map.php)

# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครื่องถ่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ เรดาร์สุราษฎร์ธานี เรดาร์ภูเก็ต เรดาร์สงขลา และเรดาร์นราธิวาส ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักในช่วงวันที่ 24-26 ส.ค. 63 บริเวณด้านตะวันออกของภาค หลังจากนั้นกลุ่มฝนค่อยๆ เคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ลงสู่ทะเลอันดามัน ในช่วงปลายสัปดาห์

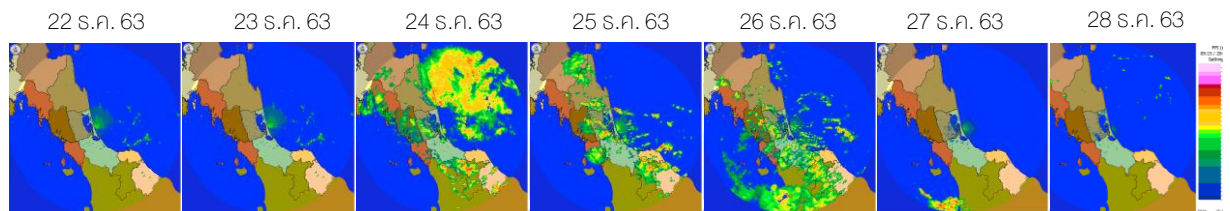
## เรดาร์สุราษฎร์ธานี



## เรดาร์ภูเก็ต



## เรดาร์สงขลา



## เรดาร์นราธิวาส



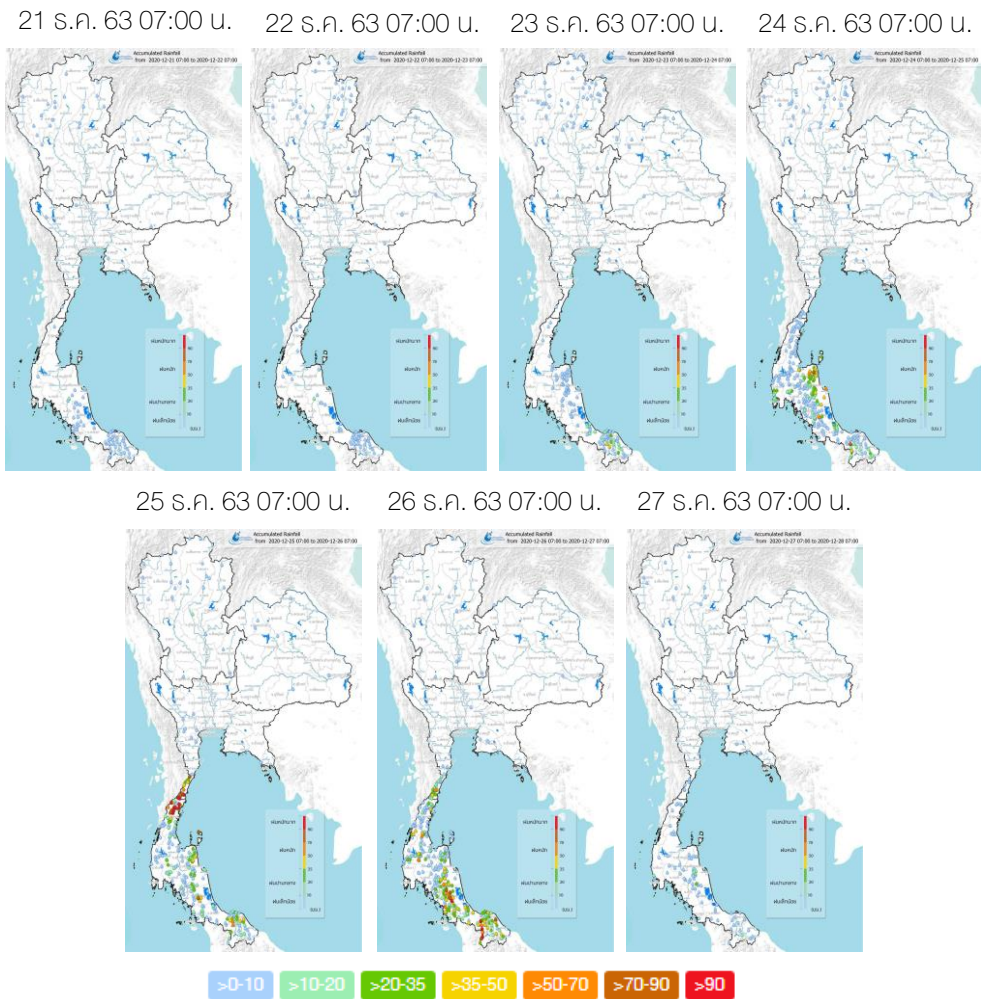
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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



# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณด้านฝั่งตะวันออกของภาคในช่วงวันที่ 24-26 ส.ค. 63 โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดชุมพรที่มีฝนตกหนักมากในหลายพื้นที่ ส่วนบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง ระนอง สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ปัตตานี ยะลา และนราธิวาสมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางบริเวณ



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.nhc.in.th/product/latest/img/rain24.jpg>

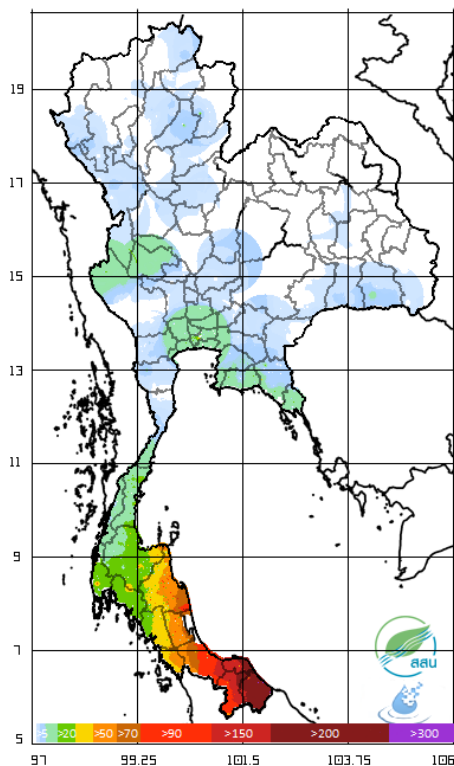


# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ตอนบนของประเทศไทยทั้งภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา แต่ยังคงมีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ ส่วนภาคใต้ถึงแม้โดยภาพรวมจะมีปริมาณฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา นราธิวาส ยะลา และปัตตานี

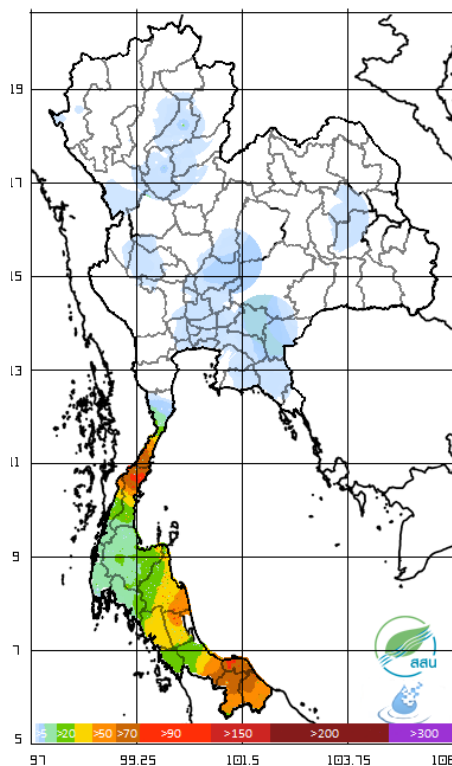
## สัปดาห์ที่แล้ว

Rain Accumulation 2020-12-14 07 to 2020-12-21 07:00



## สัปดาห์นี้

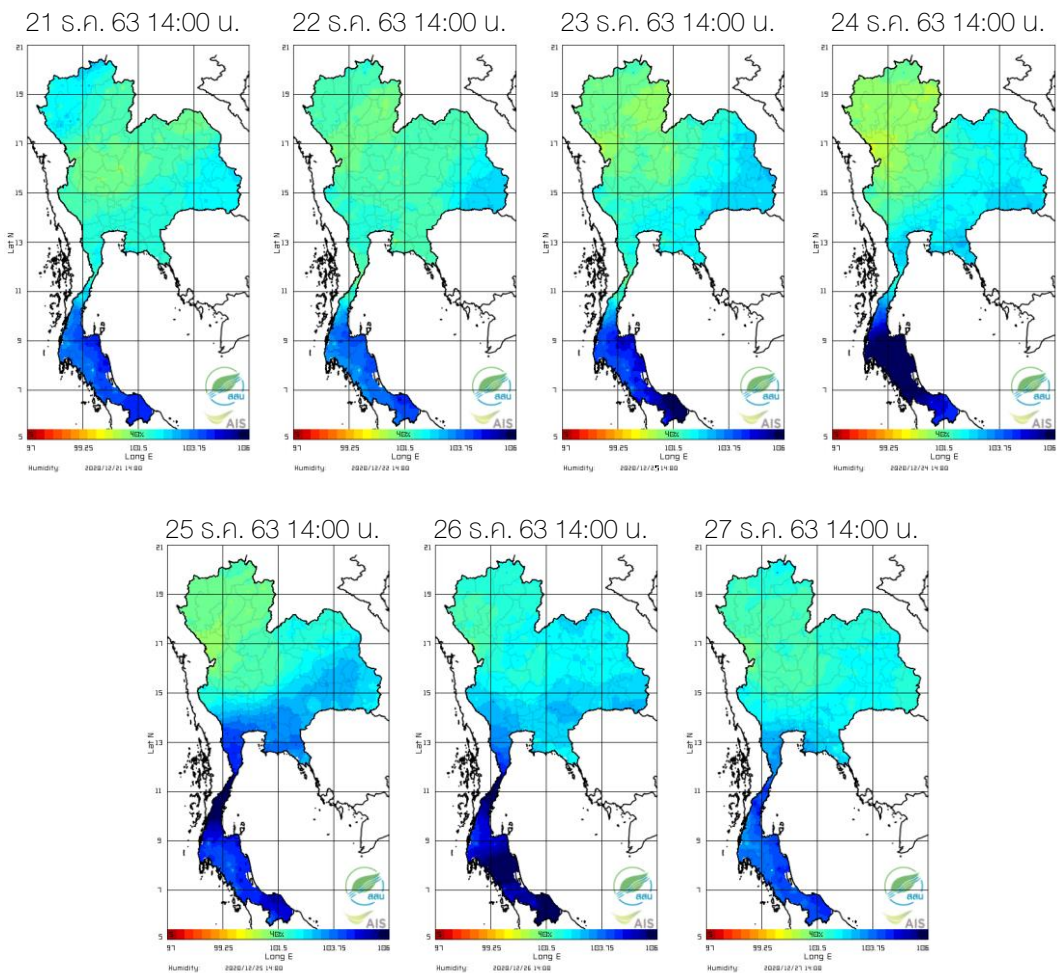
Rain Accumulation 2020-12-21 07 to 2020-12-28 07:00



ที่มา: สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 21-27 ธ.ค. 63 พบว่า ภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีความชื้นในอากาศค่อนข้างต่ำช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างค่อยๆ มีความชื้นเพิ่มสูงขึ้นในช่วงวันที่ 25-26 ธ.ค. 63 ส่วนบริเวณภาคใต้มีความชื้นในอากาศสูงตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกในช่วงวันที่ 23-26 ธ.ค. 63 เนื่องจากมีฝนตกหนักถึงหนักมากในพื้นที่



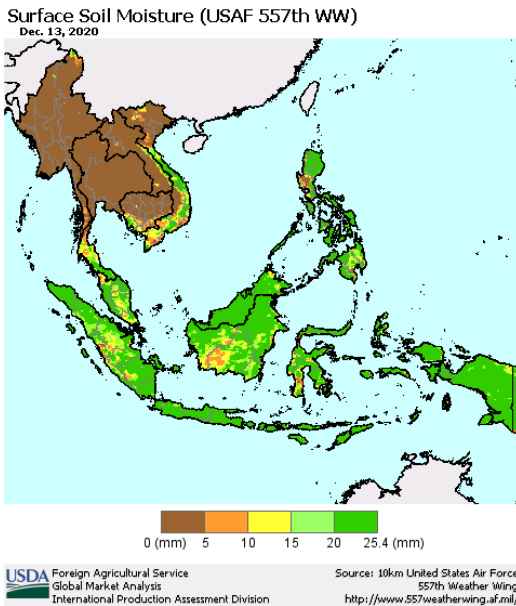
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show\\_templmg.php](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_templmg.php)

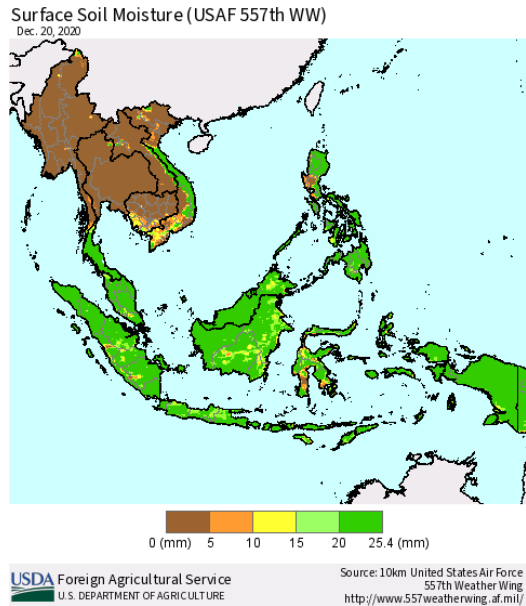
# ความชื้นผิวดิน

วันที่ 20 ธ.ค. 63 ภาคใต้ของประเทศไทยมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากวันที่ 13 ธ.ค. 63 เนื่องจากมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางติดต่อกันตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ของภาค

วันที่ 13 ธ.ค. 2563



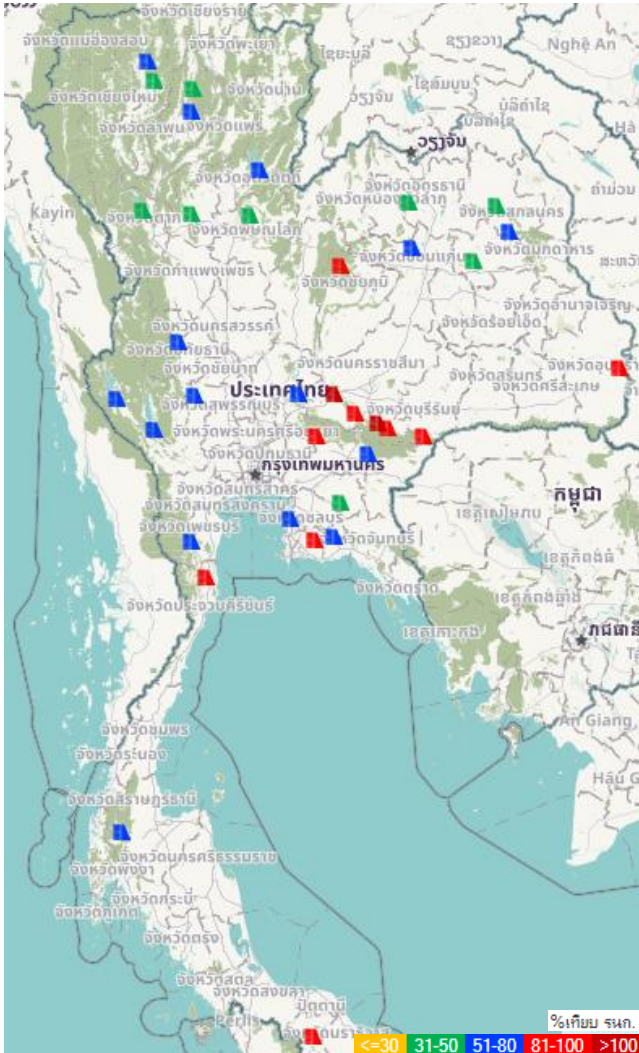
วันที่ 20 ธ.ค. 2563



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 43,310 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 61% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 19,767 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุต่างๆ (มากกว่า 100% ของความจุ) มีเพียงเขื่อนเดียว ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (111%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 10 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (100%) เขื่อนสิรินธร (84%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (90%) เขื่อนลำนางรอง (82%) เขื่อนมูลบน (100%) เขื่อนลำแะ (89%) เขื่อนหนองปลาไหล (98%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (89%) เขื่อนปราณบุรี (91%) และเขื่อนบางลาง (93%)

ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

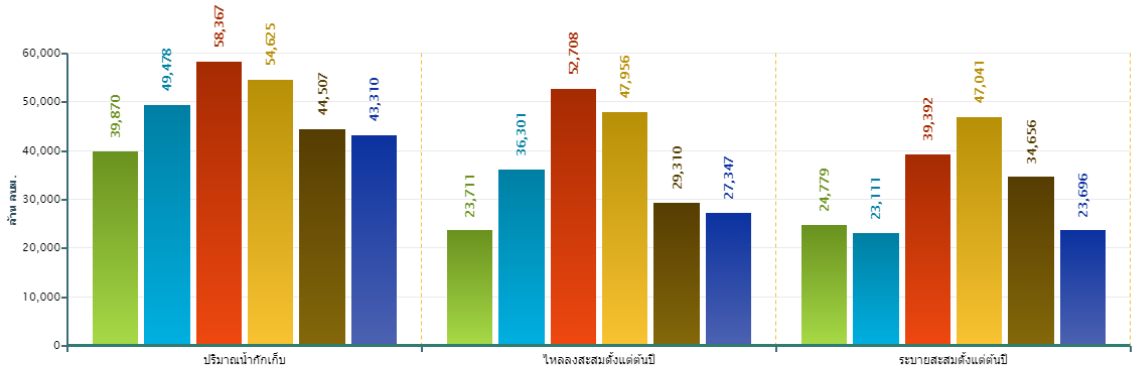
ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://watersituation.thaiwater.net/v1/public/report/dam>



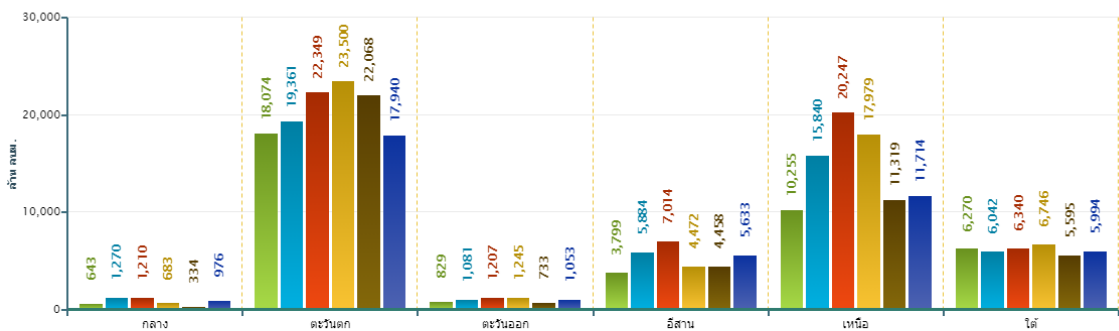
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 28 ธ.ค. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 43,310 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2558 เช่นเดียวกับกับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี ที่มีปริมาณเพียง 27,347 ล้านลูกบาศก์เมตร ส่วนปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 23,696 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2559 ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาค จะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2558 ภาคกลางมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2559 และ 2560 ภาคตะวันออกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2562 และ 2558 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2560 และ 2559 ภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2558 และ 2562 และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2562

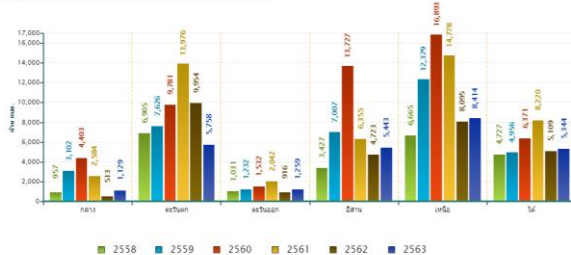
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 28 ธันวาคม



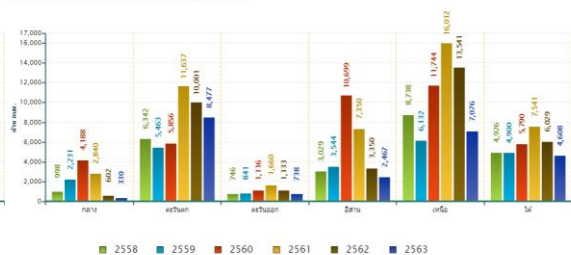
ปริมาณน้ำกักเก็บรายภาค วันที่ 28 ธันวาคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 28 ธันวาคม



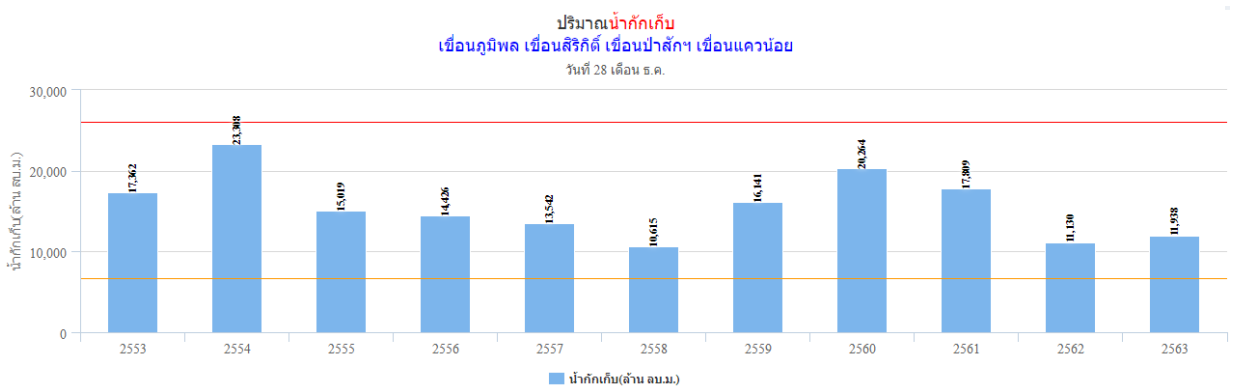
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 28 ธันวาคม



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 28 ธ.ค. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 11,938 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ 1,323 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การ 5,242 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้แผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 - 30 เม.ย. 2564 อยู่ที่ 3,500 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 ถึงปัจจุบัน ระบายน้ำไปแล้วรวม 1,160 ล้านลูกบาศก์เมตร



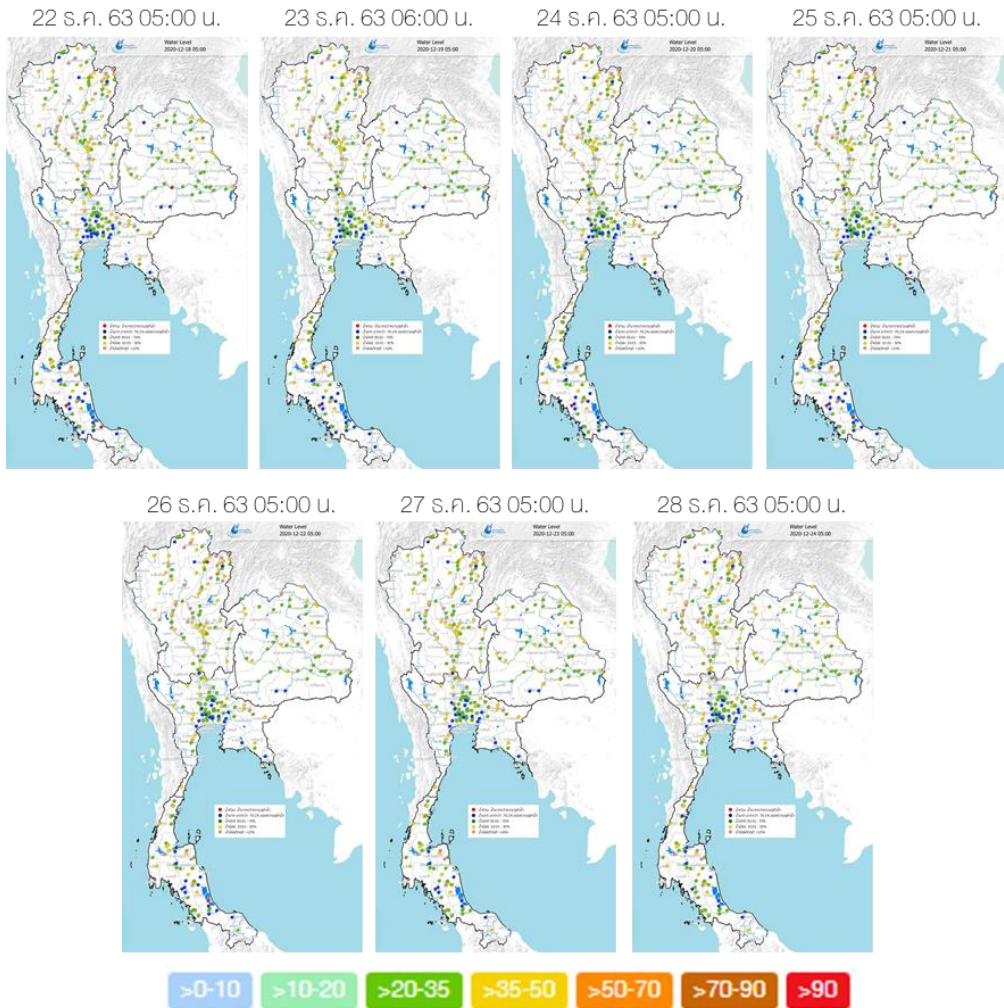
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งดังต่อไปนี้

## ภาคใต้

- บริเวณคลองซี ต.เวาวิเศษ อ.วังวิเศษ จ.ตรัง
- บริเวณคลองปากรอ ต.ปากรอ อ.สิงหนคร จ.สงขลา



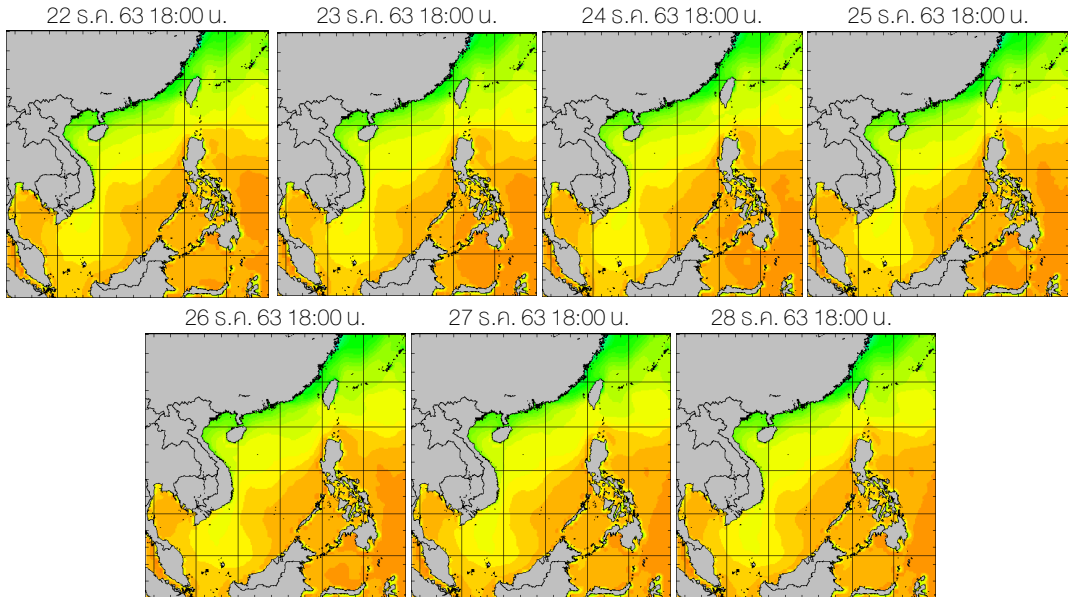
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.nhc.in.th/product/history/map/water\\_level](http://www.nhc.in.th/product/history/map/water_level)

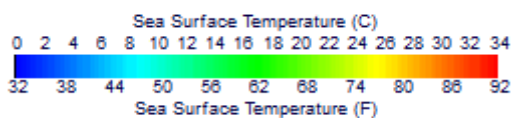
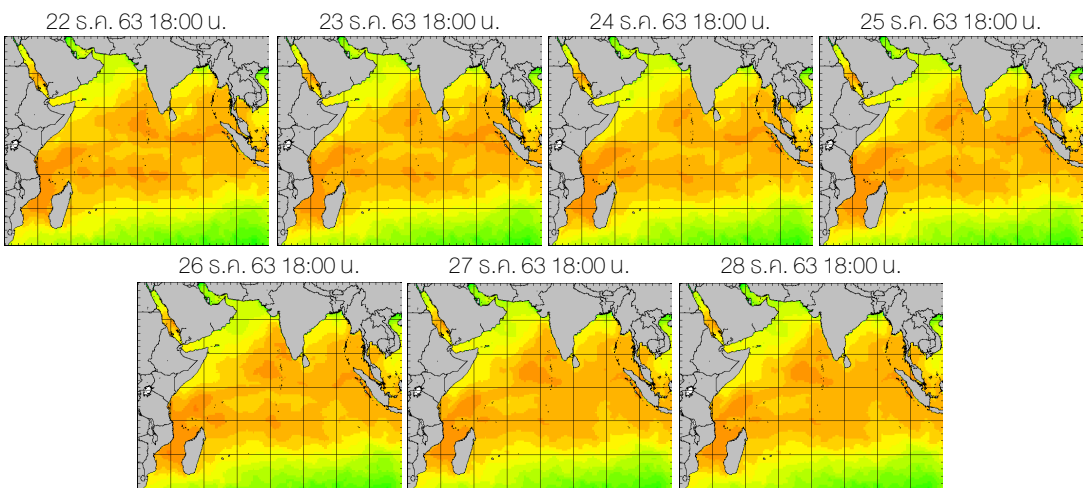
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: [https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_sst.php](https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php)

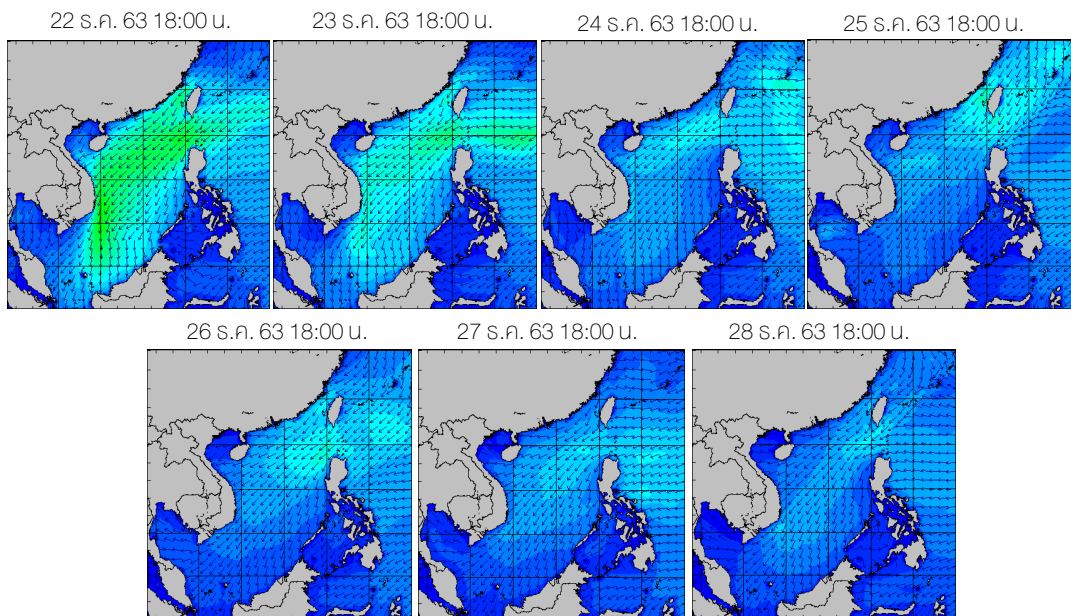
[https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_amdsst.php](https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php)



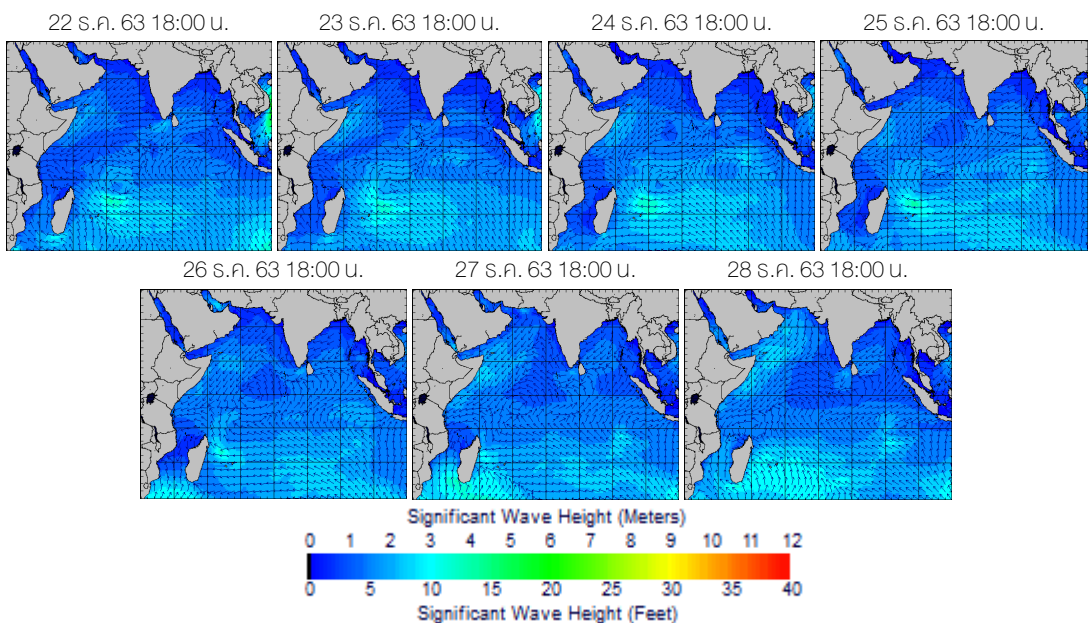
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนมิดคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 25-26 ร.ค. 63 ส่วนบริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนมิดคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงวันที่ 22-25 ร.ค. 63 และทะเลอันดามันมิดคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_wave.php?zone=Ind](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=Ind)  
[http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show\\_wave.php?zone=scs](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=scs)

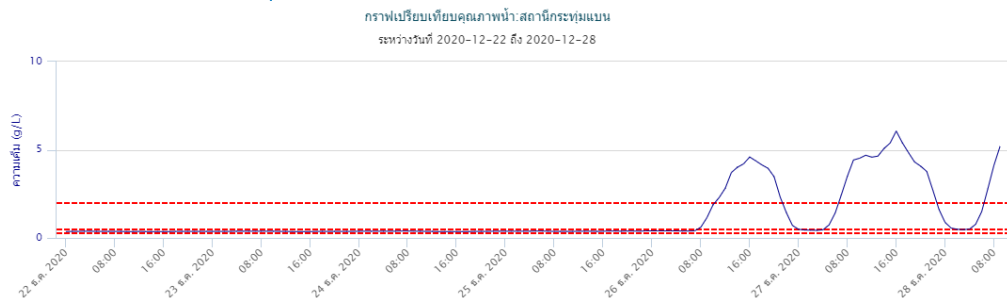
# น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีสำแล และบริเวณแม่น้ำบางปะกง สถานีบางเตนมีความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์ ส่วนบริเวณแม่น้ำท่าจีน สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ในช่วงวันที่ 26-28 ธ.ค. 63 โดยมีค่าความเค็มสูงสุดอยู่ที่ 6.06 กรัม/ลิตร ณ วันที่ 27 ธ.ค. 63 เวลา 16.00 น.

## แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



## แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร)



## แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางเตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ปี 2563

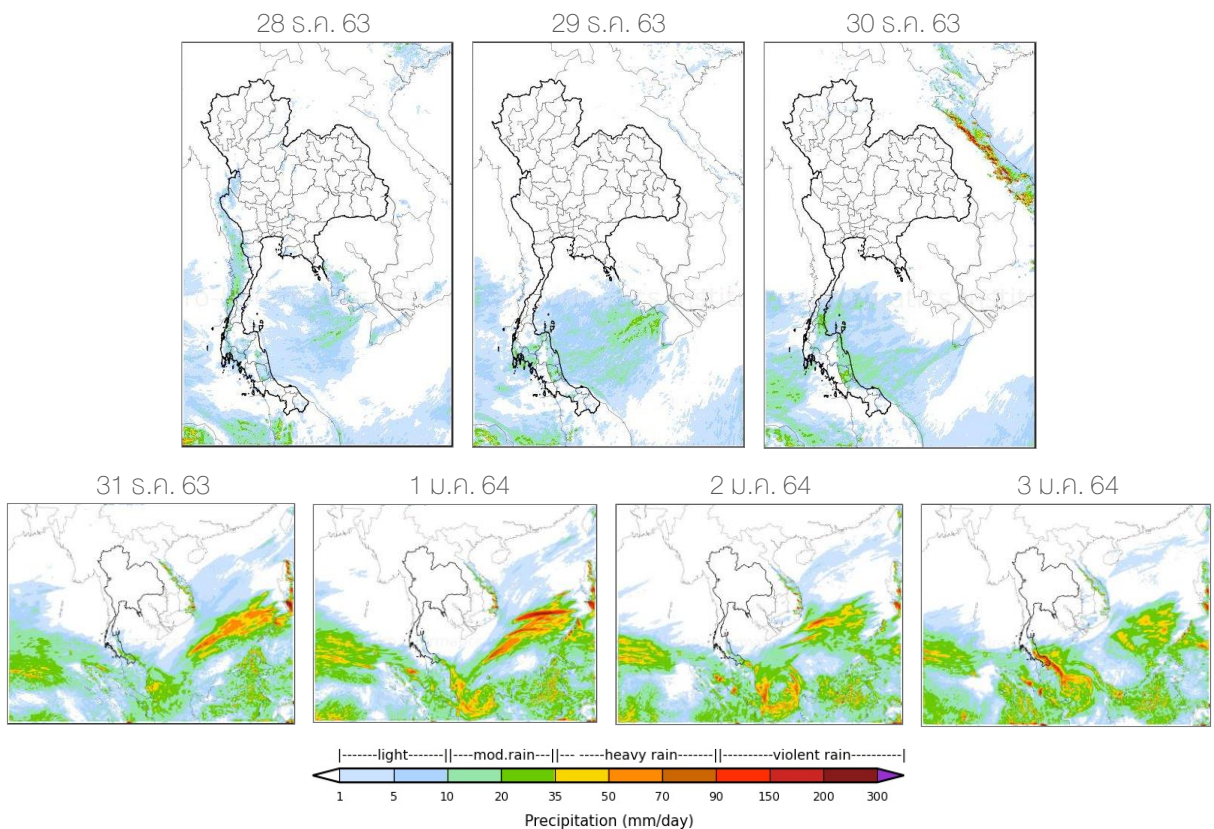
ปัจจุบันประเทศไทยมีการเพาะปลูกไปแล้ว 90.80% จากแผนที่วางไว้ โดยภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการเพาะปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่วางไว้ 25.87% และ 23.96% ตามลำดับ ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาซึ่งไม่ได้มีการวางแผนให้เพาะปลูกข้าวนาปรัง แต่กลับมีการเพาะปลูกไปแล้ว 1.28 ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.20	0.254	125.87	0.16	0.0401	24.48	0.37	0.294	80.48
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.086	10.04	0.04	0.0047	11.33	0.90	0.091	10.10
กลาง	0.01			0.02			0.03		
ตะวันออก	0.19	0.239	123.96	0.02	0.0030	17.50	0.21	0.242	115.30
ตะวันตก	0.08	0.030	36.41	0.23	0.0025	1.09	0.31	0.033	10.42
ใต้	0.28	0.003	1.08	0.03	0.0001	0.23	0.31	0.003	1.01
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		1.278		0.05	0.0391	71.68	0.05	1.317	2,412.42
<b>ทั่วประเทศ</b>	<b>1.63</b>	<b>1.891</b>	<b>115.96</b>	<b>0.55</b>	<b>0.0894</b>	<b>16.25</b>	<b>2.18</b>	<b>1.980</b>	<b>90.80</b>

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2563

# สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- ช่วงวันที่ 28-30 ร.ค. 63 บริเวณความกดอากาศอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้นในช่วงวันที่ 29-30 ร.ค. 63 ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศจะมีอากาศเย็นและมีลมแรงขึ้นในช่วงดังกล่าว ส่วนภาคใต้มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง
- ช่วงวันที่ 31 ร.ค. 63 - 3 ม.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศจะมีอากาศเย็นและมีลมแรง ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง



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



# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 28 ธ.ค. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.83 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.76 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.37 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 06.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.30 เมตร

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## ป้อมพระจุลจอมเกล้า

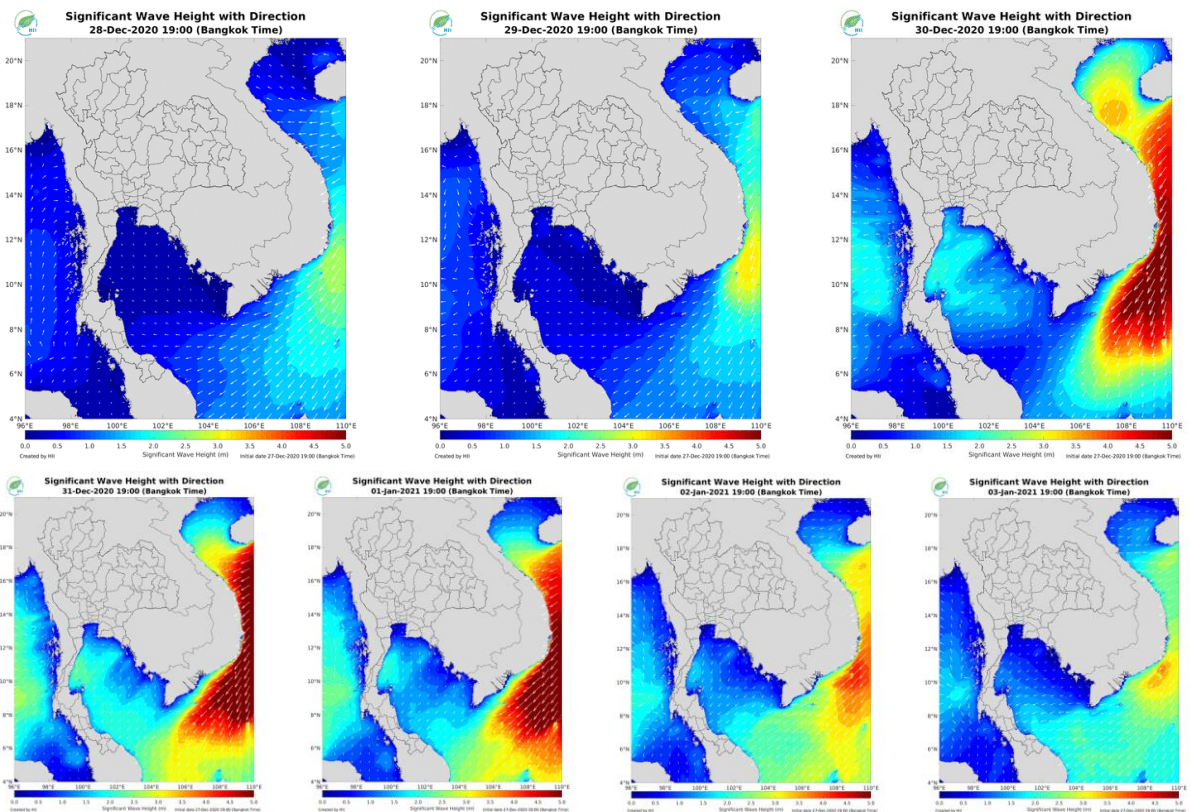


ที่มา:สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 28 ธ.ค. 63 - 3 ม.ค. 64 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ในช่วงวันที่ 28-29 ธ.ค. 63 หลังจากนั้นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ทั้งบริเวณอ่าวไทยและอันดามันมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร จนถึงปลายสึปดาห์

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 28 ธ.ค. 63 - 3 ม.ค. 64



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





รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



## คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

