

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้กันภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

National Hydroinformatics Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 11 มกราคม 2564



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## สปีดาร์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

6 แพนที่ความกดอากาศ

สถานการณ์ฝน

- เรดาร์ตรวจอากาศ
- สถานีตรวจอากาศ
- ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 ความชื้นในอากาศ

### สถานการณ์น้ำ

11 ความชื้นผิวดิน

12 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

15 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

16 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

19 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

## คาดการณ์สปีดาร์หน้า

### สภาพอากาศ

20 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

### สถานการณ์น้ำ

21 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

22 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

## HIGHLIGHT

**สัปดาห์นี้เกิดวิกฤตน้ำท่วมหนัก 4 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง** จากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ส่งผลให้เกิดฝนตกต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์ และมีฝนตกหนักมากในบริเวณดังกล่าว โดยวันที่ 5 และ 6 ม.ค. 64 มีปริมาณฝนสะสมสูงสุด 24 ชั่วโมง ที่วัดได้ บริเวณจังหวัดยะลาสูงถึง 238 มิลลิเมตร และ 112 มิลลิเมตร ตามลำดับ ทำให้ในวันที่ 7 ม.ค. 64 เขื่อนบางลางมีน้ำมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สูงถึง 137 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ ที่สูงสุดในรอบ 10 ปี และมีปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่วันที่ 1-7 ม.ค. 64 สูงถึง 245 ล้านลูกบาศก์เมตร รวมไปถึงปริมาณน้ำกักเก็บที่สูงถึง 1,503 ล้านลูกบาศก์เมตร (103%) ซึ่งเกินความจุอ่างฯ ในช่วงเวลาดังกล่าว ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำไหลหลากบริเวณจังหวัดสงขลา ยะลา นราธิวาส และปัตตานี ประชาชนได้รับผลกระทบถึง 57,784 ครัวเรือน 683 หมู่บ้าน 137 ตำบล 27 อำเภอ ทั้งนี้อิทธิพลดังกล่าวยังส่งผลให้ทะเลอ่าวไทยมีคลื่นลมแรง คลื่นซัดฝั่ง และระดับน้ำทะเลยกตัวสูงกว่าปกติจนเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำจากสถานการณ์ในครั้งนี้

นอกจากนี้ยังส่งผลต่อระดับความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ทำให้ระดับค่าความเค็มบริเวณสถานีสำแลในช่วงวันที่ 9-11 ม.ค. 64 เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร และมีค่าสูงถึง 1.36 กรัม/ลิตร ณ วันที่ 10 ม.ค. 64 เวลา 16.40 น.



# สรุปสถานการณ์ที่ผ่านมาและคาดการณ์สัปดาห์หน้า

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** สัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทย และแผ่ลงมาอีกระลอกหนึ่งในช่วงวันที่ 8 ม.ค. 64 และปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 11 ม.ค. 64 ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ตลอดทั้งสัปดาห์บริเวณ ตอนบนของประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็นและลมแรง ส่วนภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 42,468 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 60% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 18,926 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) มีเพียงเขื่อนเดียว ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (107%) และมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 8 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (99%) เขื่อนสิรินธร (81%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (87%) เขื่อนมูลบน (100%) เขื่อนลำปะเซ (88%) เขื่อนหนองปลาไหล (92%) เขื่อนปรานบุรี (89%) และเขื่อนบางลาง (99%)

**น้ำในแม่น้ำลำคลอง :** จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งในบางบริเวณของภาคใต้ตอนล่าง

## คาดการณ์

**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 11-13 ม.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศไทยจะมีอากาศเย็นและลมแรง ส่วนภาคใต้จะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง ส่วนช่วงวันที่ 14-17 ม.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงจะมีกำลังอ่อนลง ในช่วงวันที่ 14-15 ม.ค. 64 ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยอ่อนกำลังลง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิมีเพิ่มขึ้น ส่วนภาคใต้จะมีฝนลดลง

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 11 ม.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.95 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.77 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.64 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.26 เมตร

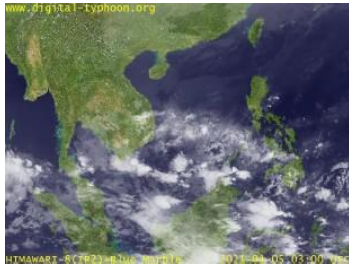
**คาดการณ์คลื่น :** คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 11-17 ม.ค. 64 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีกำลังแรง โดยเฉพาะบริเวณแนวชายฝั่งของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี นราธิวาส จะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 11-12 ม.ค. 64 หลังจากนั้นคลื่นลมจะค่อยๆ ลดลงน้อยกว่า 2 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์ แต่คลื่นอาจกลับมาสูงอีกครั้งในวันที่ 17 ม.ค. 64



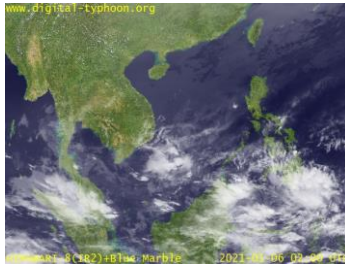
# ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ภาคใต้ของประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาทั่วทุกพื้นที่ กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 5, 8 และ 11 ม.ค. 64

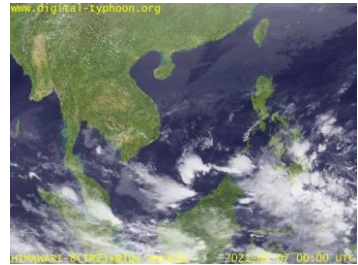
5 ม.ค. 64 10:00 น.



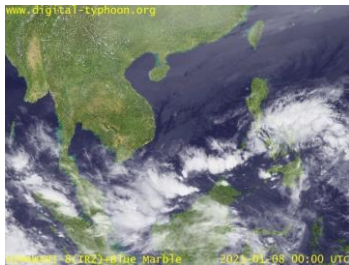
6 ม.ค. 64 09:00 น.



7 ม.ค. 64 07:00 น.



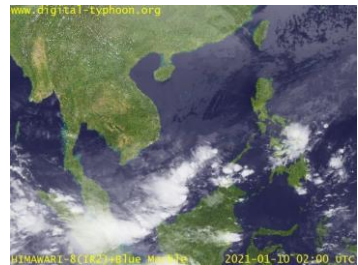
8 ม.ค. 64 07:00 น.



9 ม.ค. 64 10:00 น.



10 ม.ค. 64 09:00 น.



11 ม.ค. 64 07:00 น.

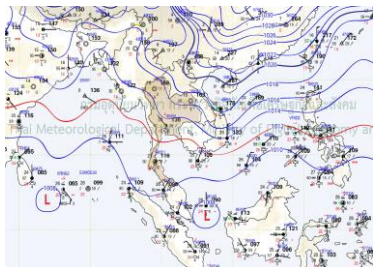


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8  
จัดทำโดย: Digital Typhoon

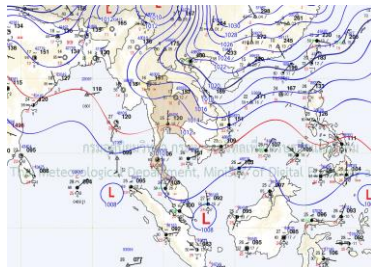
# แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทย และแผ่ลงมาอีกระลอกหนึ่งในช่วงวันที่ 8 ม.ค. 64 และปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 11 ม.ค. 64 ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ตลอดทั้งสปีดาร์บริเวณตอนบนของประเทศไทยมีอากาศหนาวเย็นและมีลมแรง ส่วนภาคใต้มีฝนตกเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

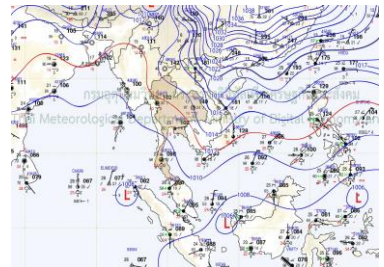
5 ม.ค. 64 07:00 น.



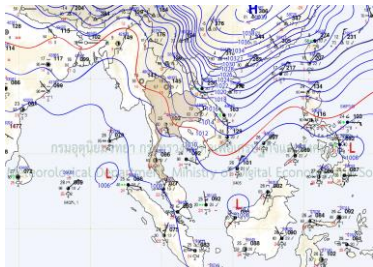
6 ม.ค. 64 07:00 น.



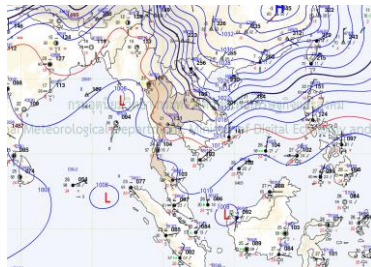
7 ม.ค. 64 07:00 น.



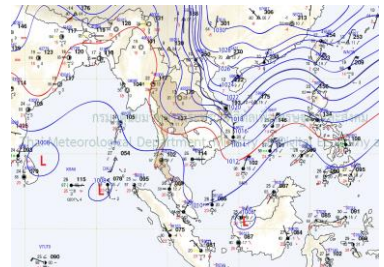
8 ม.ค. 64 07:00 น.



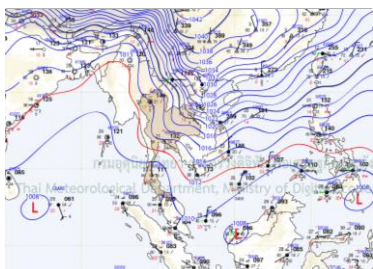
9 ม.ค. 64 07:00 น.



10 ม.ค. 64 07:00 น.



11 ม.ค. 64 07:00 น.



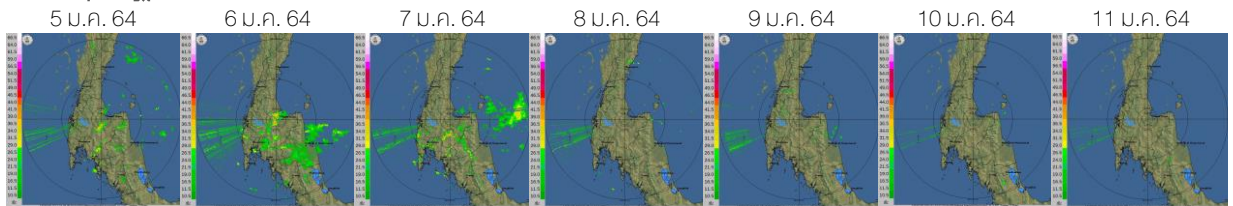
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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 ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วงวันที่ 5-7 ม.ค. 64 บริเวณด้านตะวันออกของภาค หลังจากนั้นกลุ่มฝนค่อยๆ เคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ ลงสู่ทะเลอันดามัน แต่ยังมีกลุ่มฝนตกปานกลางถึงหนักในบางพื้นที่ในช่วงปลายสปีดาร์

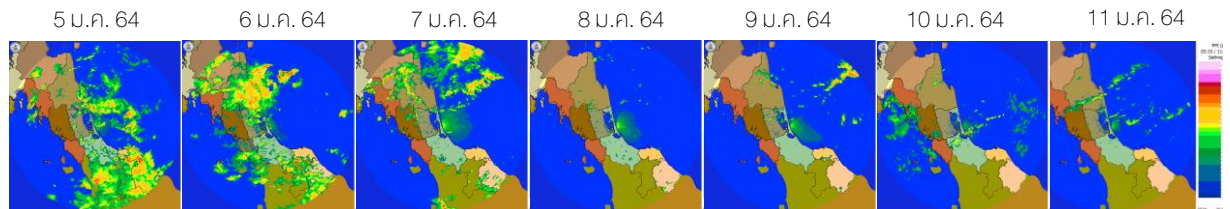
## เรดาร์สุราษฎร์ธานี



## เรดาร์ภูเก็ต



## เรดาร์สงขลา



## เรดาร์นราธิวาส



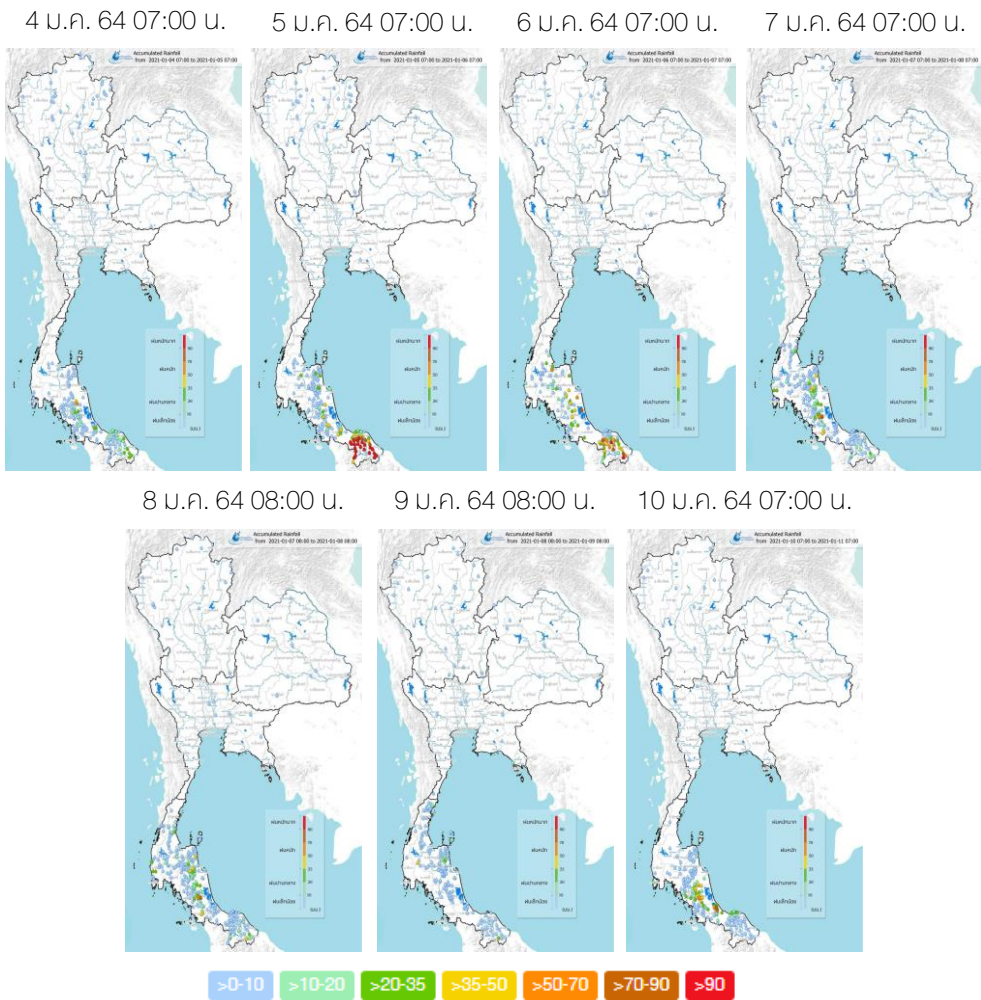
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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



# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้บริเวณภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงหนักตลอดทั้งสปีดาร์ กับมีฝนตกหนักมากบริเวณด้านฝั่งตะวันออกของภาคในช่วงวันที่ 5-6 ม.ค. 64 โดยบริเวณจังหวัดยะลา นราธิวาส และปัตตานีที่มีฝนตกหนักมากในหลายพื้นที่ ส่วนบริเวณจังหวัดกระบี่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และสตูลมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางบริเวณ



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

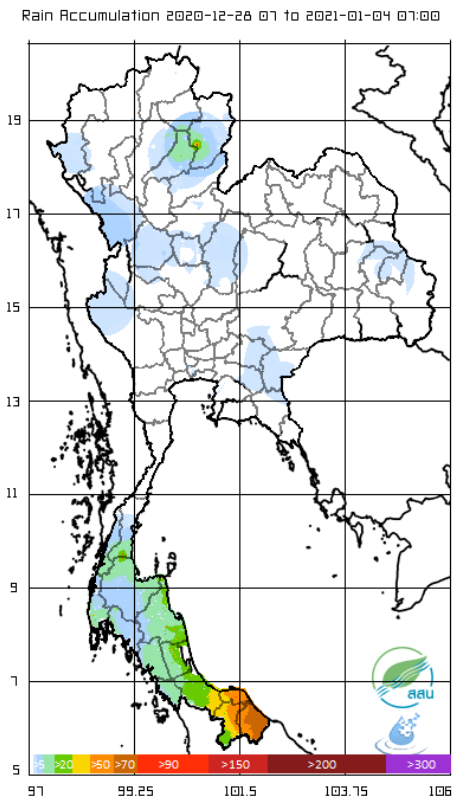
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.nhc.in.th/product/latest/img/rain24.jpg>



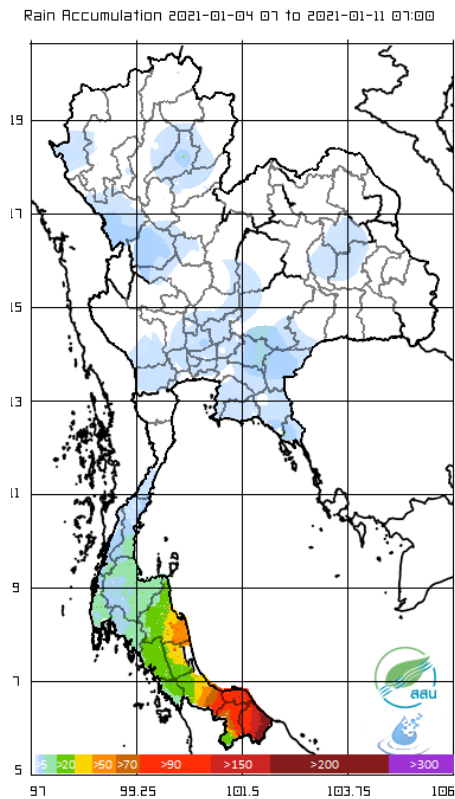
# ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมถึงบริเวณภาคใต้ด้านฝั่งตะวันออกที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ส่วนบริเวณภาคเหนือจังหวัดน่าน พะเยา แพร่ และอุตรดิตถ์ มีฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

## สัปดาห์ที่แล้ว



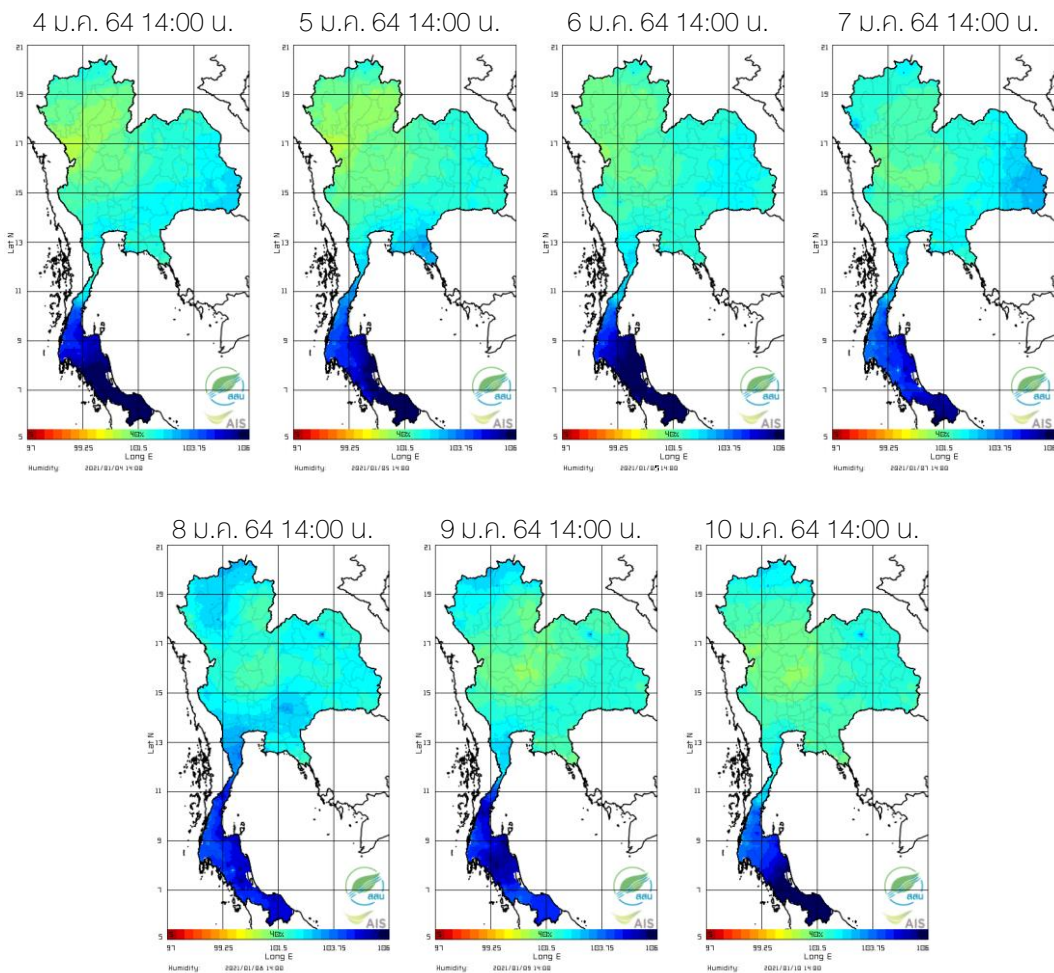
## สัปดาห์นี้



ที่มา: สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยระยะเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 4-10 ม.ค. 64 พบว่า ตอนบนของประเทศไทยมีความชื้นค่อนข้างต่ำในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออก ภาคกลาง และภาคตะวันออกมีความชื้นเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 7-8 ม.ค. 64 ส่วนบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยมีความชื้นสูงมากตลอดทั้งสัปดาห์ เนื่องจากมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคใต้ตอนล่างในช่วงต้นสัปดาห์



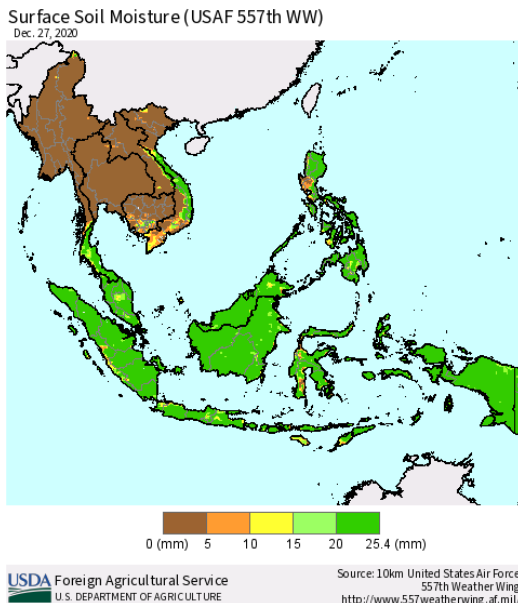
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

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

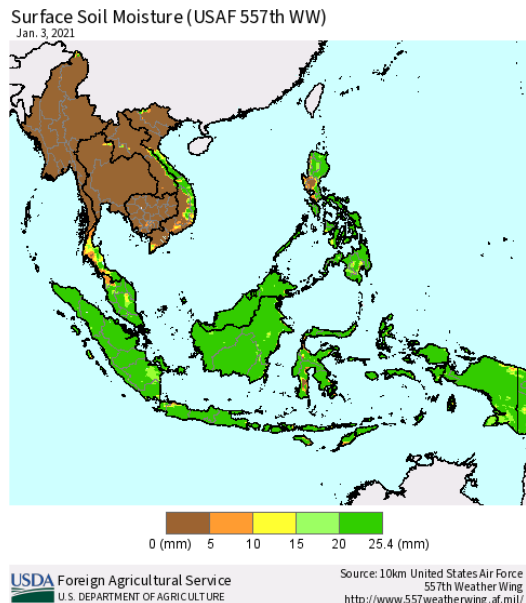
# ความชื้นผิวดิน

วันที่ 3 ม.ค. 64 ภาคใต้ของประเทศไทยมีความชื้นผิวดินลดลงจากวันที่ 27 ธ.ค. 63 เนื่องจากมีฝนตกลงมาจกวันดังกล่าว แต่มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่

วันที่ 27 ธ.ค. 2563



วันที่ 3 ม.ค. 2564

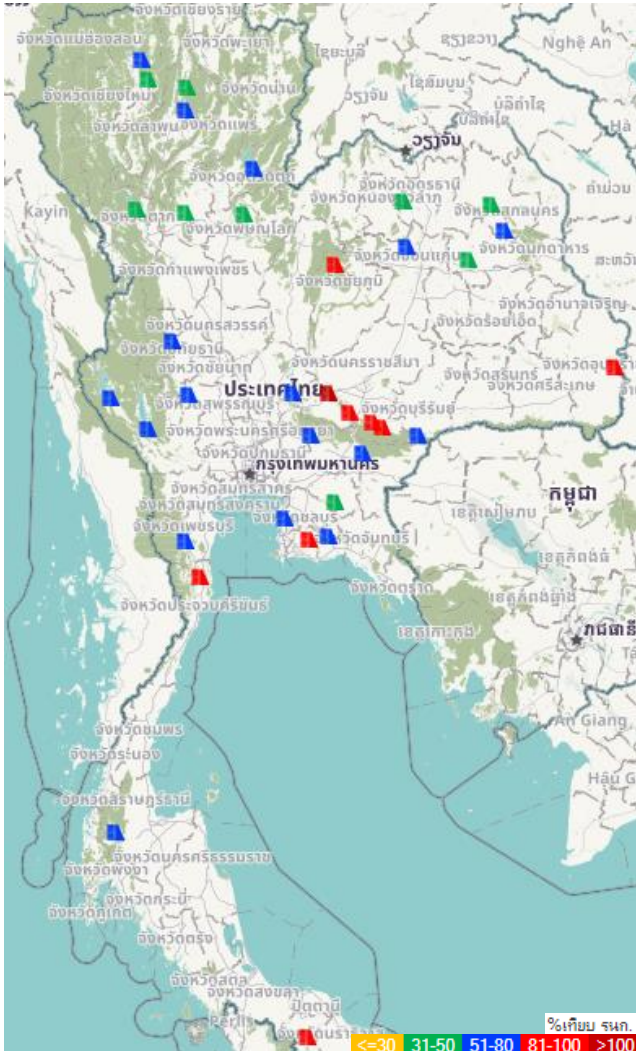


ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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



# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 42,468 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 60% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 18,926 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุอ่างฯ (มากกว่า 100% ของความจุ) มีเพียงเขื่อนเดียว ได้แก่ เขื่อนลำตะคอง (107%) และมีเขื่อนที่ปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำมาก (80-100% ของความจุ) จำนวน 8 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนลำพระเพลิง (99%) เขื่อนสิรินธร (81%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (87%) เขื่อนมูลบน (100%) เขื่อนลำแะ (88%) เขื่อนหนองปลาไหล (92%) เขื่อนปรานบุรี (89%) และเขื่อนบางลาง (99%)

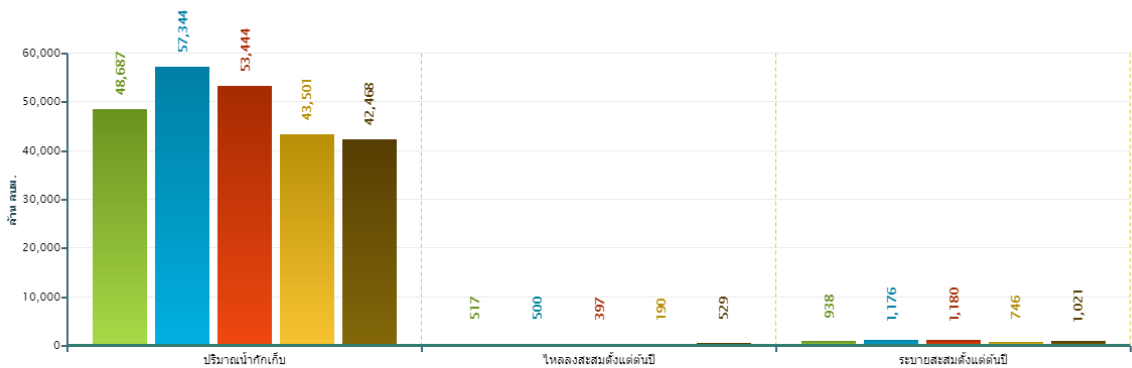
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

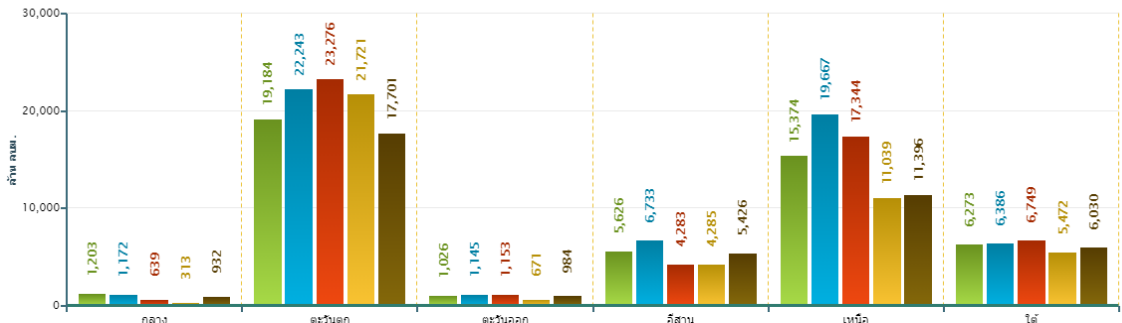
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 11 ม.ค. 64 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 42,468 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 529 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 1,021 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2564 ภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ปี 2560 ภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2563

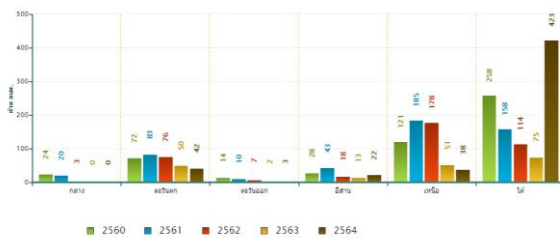
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 11 มกราคม



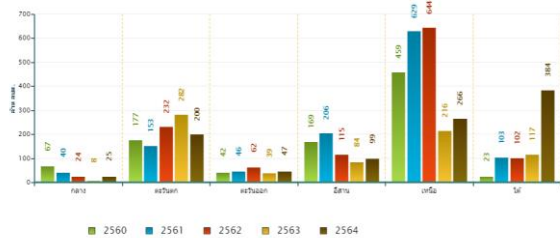
ปริมาณเก็บกักรายภาค วันที่ 11 มกราคม



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 11 มกราคม



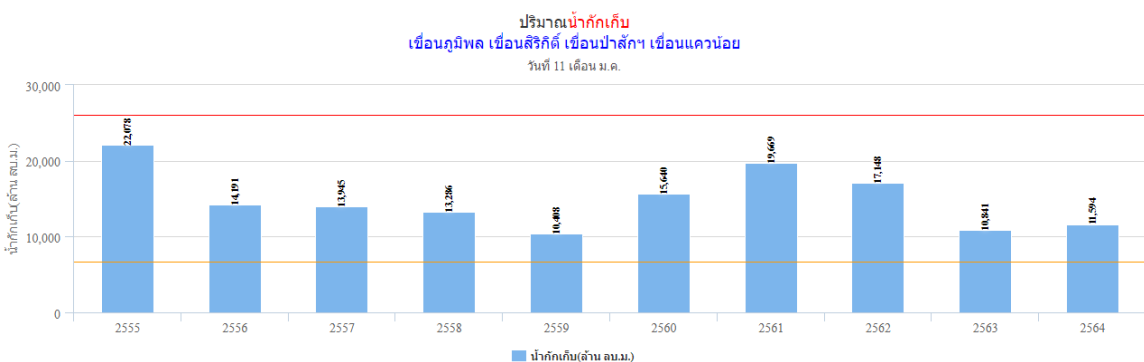
ปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 11 มกราคม



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 11 ม.ค. 64 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 11,594 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่าปี 2559 และ ปี 2563 ที่เกิดภัยแล้งในช่วงต้นปี อยู่ 1,186 ล้านลูกบาศก์เมตร และ 753 ล้านลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ทั้งนี้ปี 2564 มีปริมาณน้ำใช้การ 4,898 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยแผนการใช้น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และรักษาระบบนิเวศ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 - 30 เม.ย. 2564 อยู่ที่ 3,500 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย. 2563 ถึงปัจจุบัน ระบายน้ำไปแล้วรวม 1,512 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

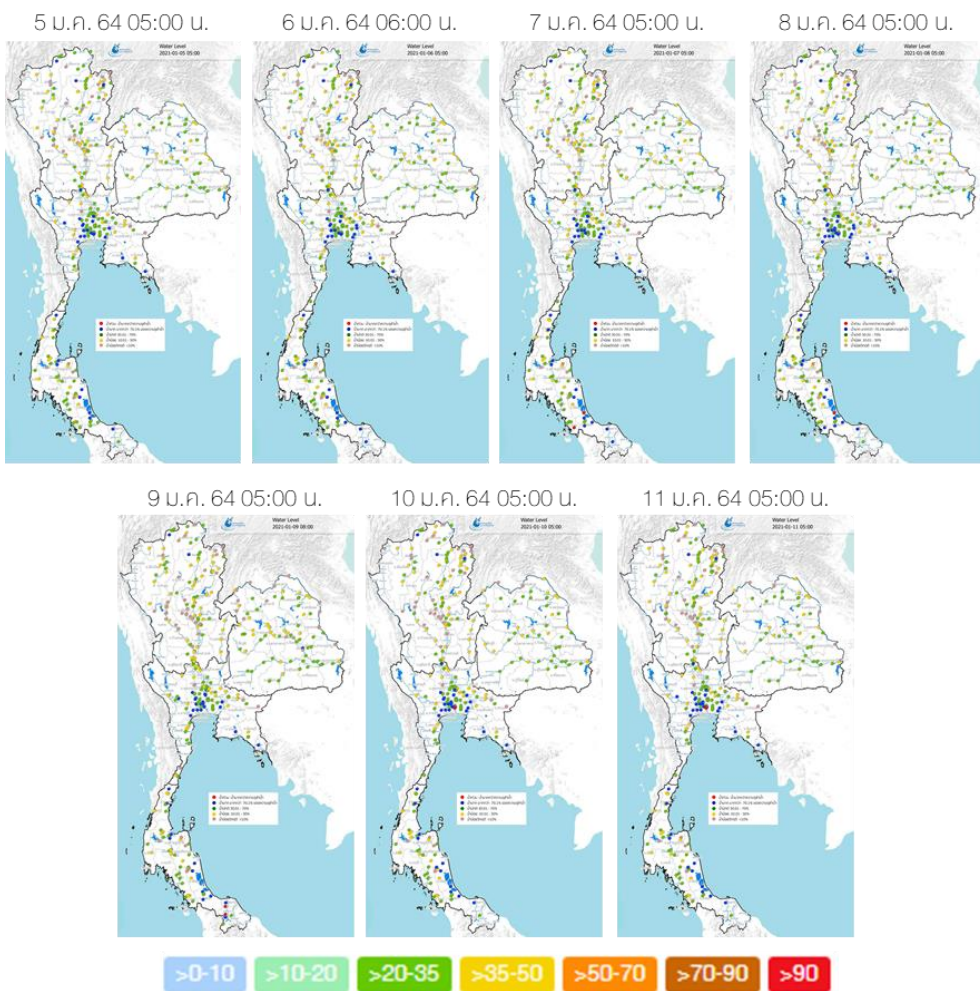


# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงระดับน้ำปานกลางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และอาจมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงระดับน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่ง ดังนี้

## ภาคใต้

- บริเวณคลองอู่จุน ต.อู่จุน อ.เมืองสตูล จ.สตูล
- บริเวณแม่น้ำปัตตานี ต.สะเตง อ.เมืองยะลา จ. ยะลา
- บริเวณแม่น้ำปัตตานี ต.บาเจาะ อ.บันนังสตา จ.ยะลา



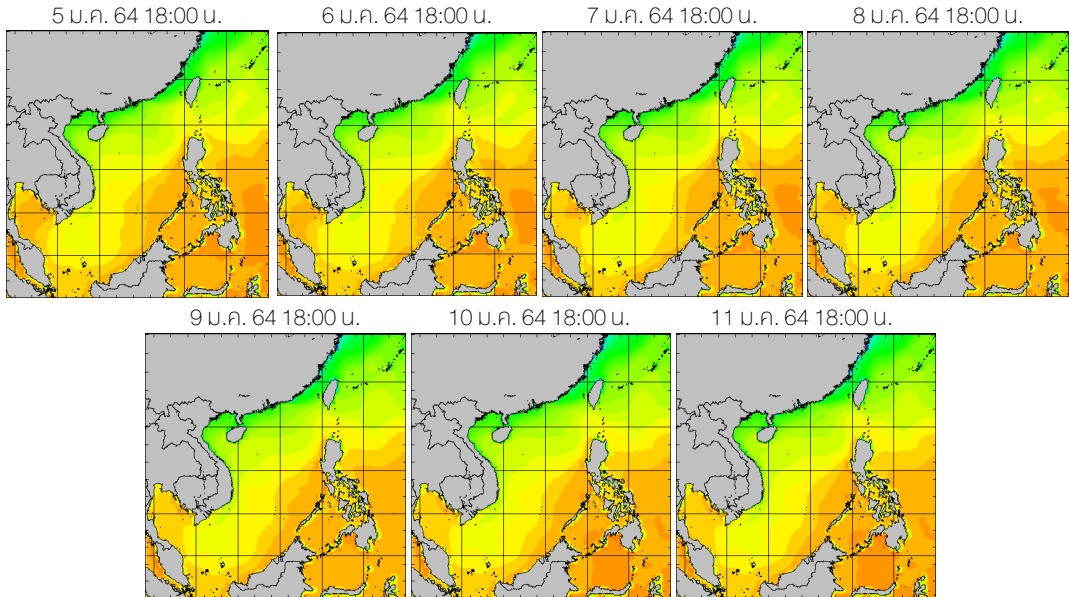
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

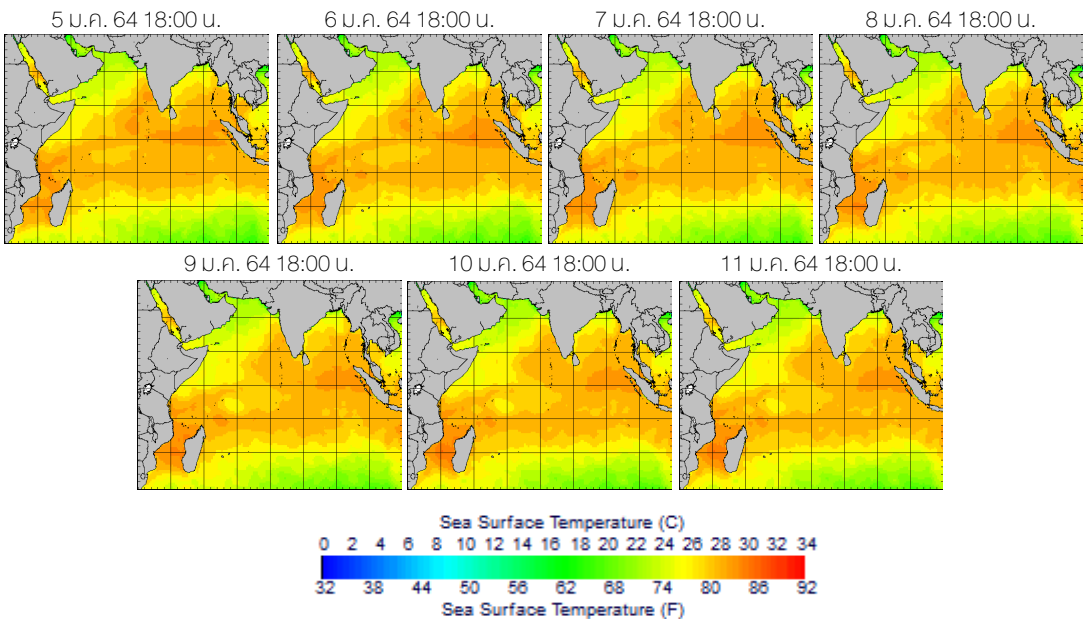
# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

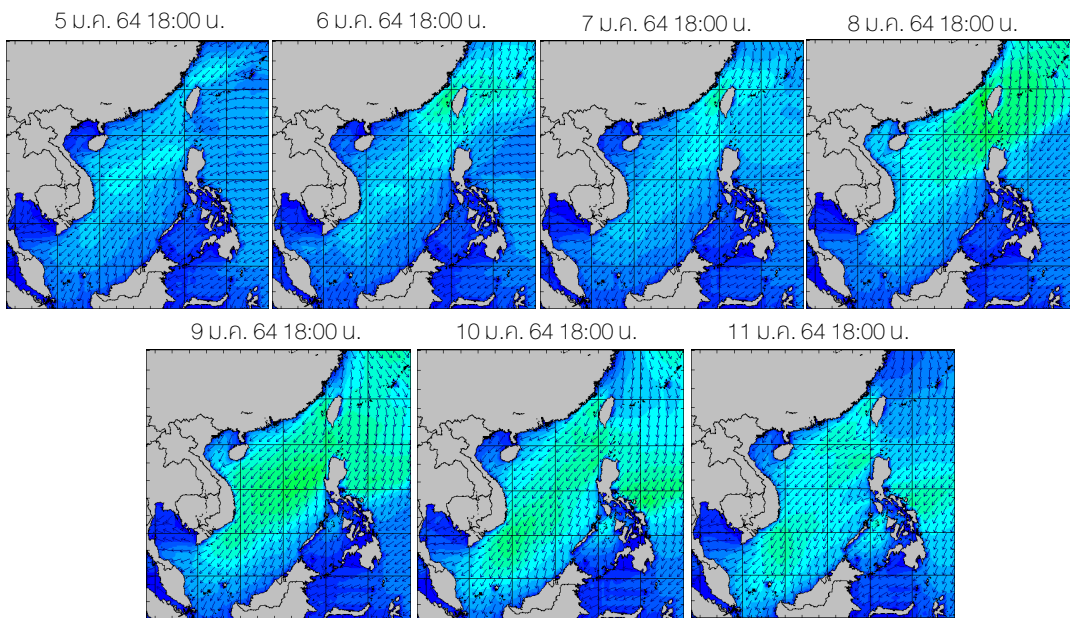
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/weather/sea/sst/history/143>

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

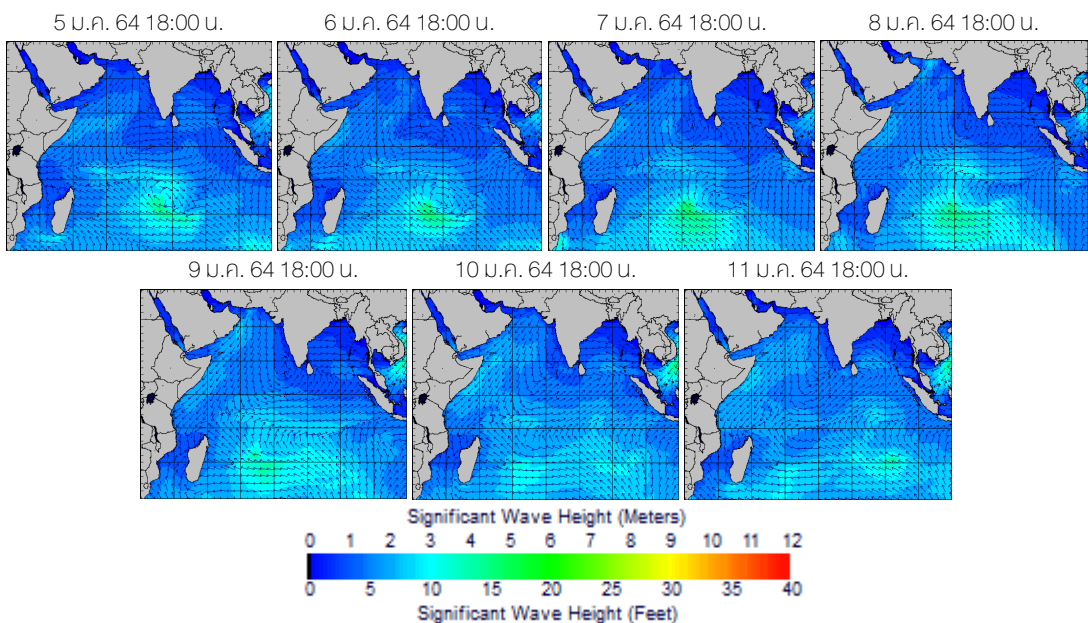
# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาศนี้บริเวณทะเลอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ในช่วงต้นสปีดาศ หลังจากนั้นคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสปีดาศ เนื่องจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรง ส่วนบริเวณทะเลอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ตลอดทั้งสปีดาศ

## 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 บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาที่สถานีสำแล มีความเค็มเกินเกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร เป็นระยะๆ ในช่วงต้นสัปดาห์ หลังจากนั้นในวันที่ 8 ม.ค. 64 เวลา 15.40 น. ค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร เป็นระยะๆ และมีค่าความเค็มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ จนถึงปลายสัปดาห์ โดยค่าความเค็มที่สูงสุดอยู่ที่ 1.36 กรัม/ลิตร ณ วันที่ 10 ม.ค. 64 เวลา 16.40 น.

## แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

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

## แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563

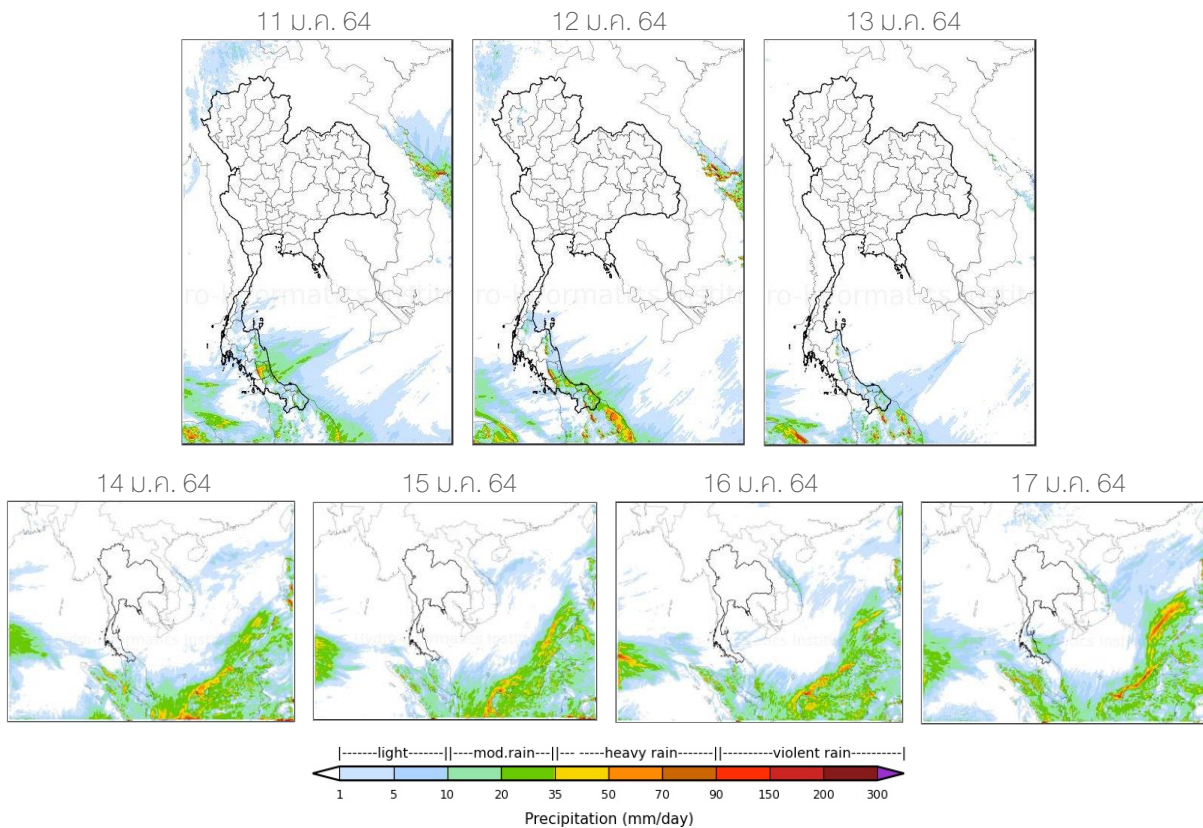
ปัจจุบันประเทศไทยมีการเพาะปลูกเกินจากแผนที่วางไว้ 45.13% โดยมีการปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนไปแล้วถึง 81.38% ซึ่งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการเพาะปลูกข้าวนาปรังเกินจากแผนที่วางไว้ 55.18% และ 47.78% ตามลำดับ ส่วนบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาซึ่งไม่ได้มีการวางแผนให้เพาะปลูกข้าวนาปรัง แต่กลับมีการเพาะปลูกไปแล้ว 2.11 ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.20	0.314	155.18	0.16	0.078	47.48	0.37	0.391	106.96
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.86	0.212	24.67	0.04	0.012	28.49	0.90	0.224	24.85
กลาง	0.01	0.007	53.03	0.02	0.012	67.92	0.03	0.019	61.37
ตะวันออก	0.19	0.285	147.78	0.02	0.003	17.56	0.21	0.288	137.19
ตะวันตก	0.08	0.030	36.47	0.23	0.049	21.38	0.31	0.079	25.36
ใต้	0.28	0.003	1.08	0.03	0.0001	0.24	0.31	0.003	1.01
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา		2.106		0.05	0.054	98.64	0.05	2.160	3,957.10
<b>ทั้งประเทศ</b>	<b>1.63</b>	<b>2.957</b>	<b>181.38</b>	<b>0.55</b>	<b>0.208</b>	<b>37.73</b>	<b>2.18</b>	<b>3.165</b>	<b>145.13</b>

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 6 มกราคม 2564

# สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 11-13 ม.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง ส่งผลให้บริเวณตอนบนของประเทศจะมีอากาศเย็นและลมแรง ส่วนภาคใต้จะมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง
- **ช่วงวันที่ 14-17 ม.ค. 64** บริเวณความกดอากาศสูงจะมีกำลังอ่อนลง ในช่วงวันที่ 14-15 ม.ค. 64 ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยอ่อนกำลังลง ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนอุณหภูมิเพิ่มสูงขึ้น ส่วนภาคใต้จะมีฝนลดลง

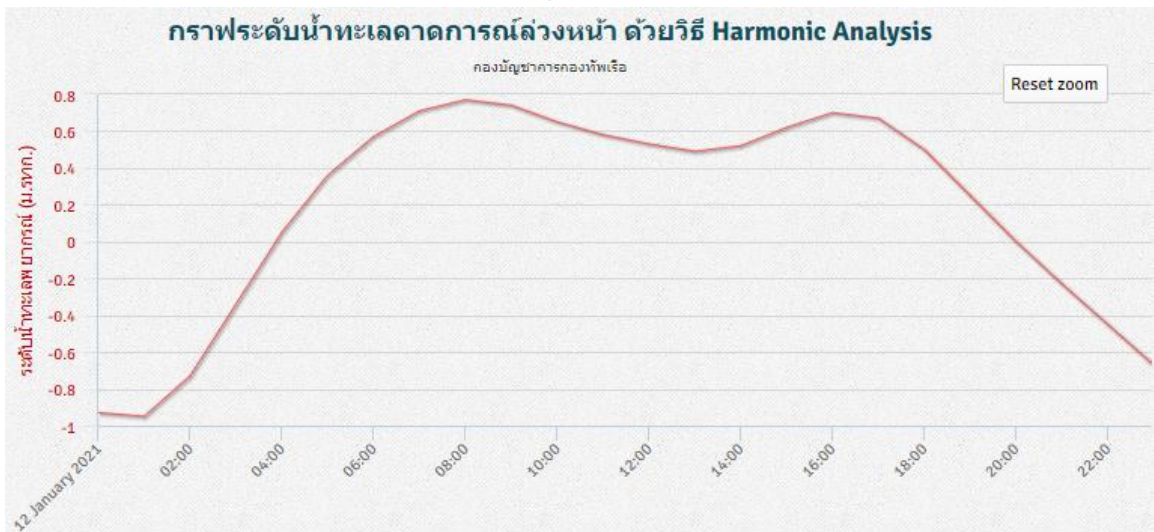


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.thaiwater.net/forecast/wrt/history>

# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 11 ม.ค. 64 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 01.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.95 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 08.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.77 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 23.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.64 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 07.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.26 เมตร

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## ป้อมพระจุลจอมเกล้า



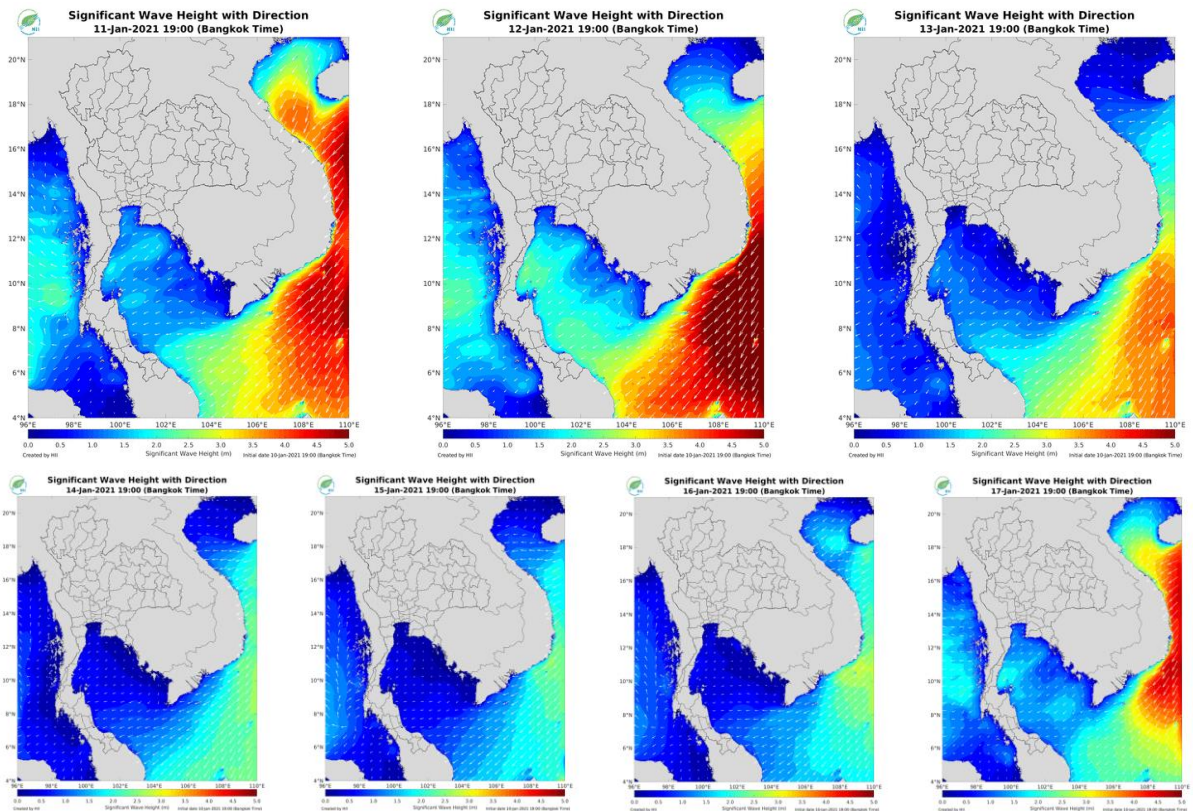
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)



# คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 11-17 ม.ค. 64 ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้คลื่นลมในทะเลอ่าวไทยและอันดามันมีกำลังแรง โดยเฉพาะบริเวณแนวชายฝั่งของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี นราธิวาส จะมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ในช่วงวันที่ 11-12 ม.ค. 64 หลังจากนั้นคลื่นลมจะค่อยๆ ลดลงน้อยกว่า 2 เมตร ในช่วงปลายสึปดาห์ แต่คลื่นอาจกลับมาสูงอีกครั้งในวันที่ 17 ม.ค. 64

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 11-17 ม.ค. 64



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



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



## คลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ National Hydroinformatics Center

โดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

