

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

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

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

# รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 26 พ.ย. 2561



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## สัปดาห์ที่ผ่านมา

### สภาพอากาศ

- 4 สถานการณ์พายุก่อน
- 5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม
- 6 แพนที่อากาศ
- 7 สถานการณ์ฝน
  - เฮอร์คิวลีสตรวจอากาศ
  - สถานีตรวจอากาศ
  - ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

### 10 สภาพที่ผิดปกติ

### 11 ความชื้นในอากาศ

### สถานการณ์น้ำ

### 12 ความชื้นพื้นดิน

### 13 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

### 16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

### 17 สถานการณ์อุทกภัย

### 18 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

### 20 แพน/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

## คาดการณ์สัปดาห์หน้า

### สภาพอากาศ

### 21 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

### สถานการณ์น้ำ

### 22 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

### 23 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

## สถานการณ์ปัจจุบัน

**สภาพอากาศ :** ช่วงต้นสัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศ ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นลงและมีฝนลดลง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำที่อ่อนกำลังลงจากพายุไทรัก ได้เคลื่อนตัวเข้าปกคลุมภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 22-23 พ.ย. 61 พายุโซนร้อน “อุซางิ” (USAGI) ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ฝั่งประเทศเวียดนามตอนล่างบริเวณปลายแหลมญวน ต่อมาได้เคลื่อนเข้ามายังประเทศกัมพูชาและปะทะกับบริเวณความกดอากาศสูง ส่งผลให้ภาคใต้ของประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 153 มิลลิเมตร พังงา 145 มิลลิเมตร และสตูล 76 มิลลิเมตร

**น้ำในเขื่อน :** ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 56,897 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 80% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 33,355 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุเขื่อนได้แก่ เขื่อนก๊วกคองมา (111%) โดยมีน้ำล้นเขื่อนมาตั้งแต่วันที่ 4 ต.ค. 61 รวม 54 วัน และเขื่อนหนองปลาไหล (101%) มีน้ำล้นเขื่อนตั้งแต่วันที่ 12 ต.ค. 61 รวม 46 วัน ส่วนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ 80-100% มี 15 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนสิริกิติ์ (85%) เขื่อนแม่งัด (100%) เขื่อนก๊วกลุม (93%) เขื่อนลำตะคอง (83%) เขื่อนน้ำอูน (86%) เขื่อนศรีนครินทร์ (92%) เขื่อนวชิราลงกรณ (86%) เขื่อนบางพระ (80%) เขื่อนคลองสียัด (91%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (94%) เขื่อนประแสร์ (89%) เขื่อนนฤดินทรจินดา (95%) เขื่อนแก่งกระจาน (89%) เขื่อนปรางบุรี (90%) และเขื่อนรัชชประภา (85%) ส่วนเขื่อนที่มีน้ำน้อยวิกฤตได้แก่ เขื่อนกระเสียว (27%)

**น้ำในแม่น้ำลำคลอง :** จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ลำน้ำสายหลักในประเทศไทยเริ่มมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นจากพื้นที่ตกในบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ โดยพบสถานการณ์น้ำท่วม น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติ และน้ำทะเลหนุนในแม่น้ำสายหลัก

## คาดการณ์

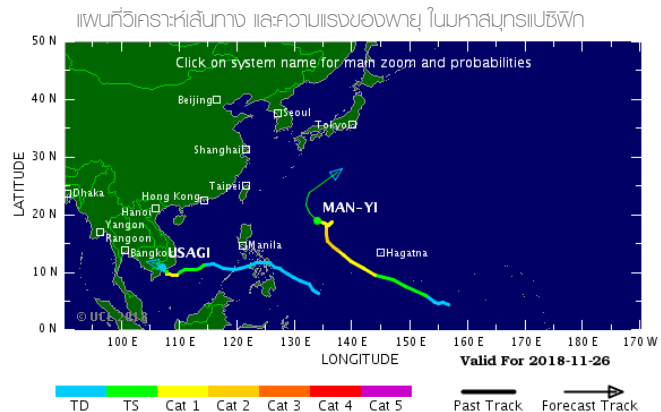
**คาดการณ์ฝน :** ช่วงวันที่ 26-28 พ.ย. 61 บริเวณความกดอากาศสูงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศเย็นลงและมีฝนลดลง ส่วนพายุ “อุซางิ” (USAGI) ได้เคลื่อนตัวเข้ามายังประเทศกัมพูชาแล้ว และปะทะกับบริเวณความกดอากาศสูงทำให้อ่อนกำลังลงอย่างรวดเร็ว อาจส่งผลให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีฝนเกิดขึ้นได้ จากนั้นจะอ่อนกำลังกลายเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนตัวลงสู่อ่าวไทยและเข้าปกคลุมภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ช่วงวันที่ 29 พ.ย. - 2 ธ.ค. 61 บริเวณความกดอากาศสูงยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็น ส่วนลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงที่พัดปกคลุมอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

**คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา :** จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 27 พ.ย. 61 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 04.19 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.65 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 11.09 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.31 เมตร ส่วนบริเวณบ่อนพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 01.55 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.60 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 18.08 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.11 เมตร

**คาดการณ์คลื่น :** ช่วงต้นสัปดาห์คาดว่าลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงที่พัดปกคลุมอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในอ่าวไทยมีกำลังแรง โดยในช่วงวันที่ 27-29 พ.ย. 61 จะมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ต่อมาในช่วงปลายสัปดาห์คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยลดลงเหลือเพียง 1-1.5 เมตร

# สถานการณ์พายุก

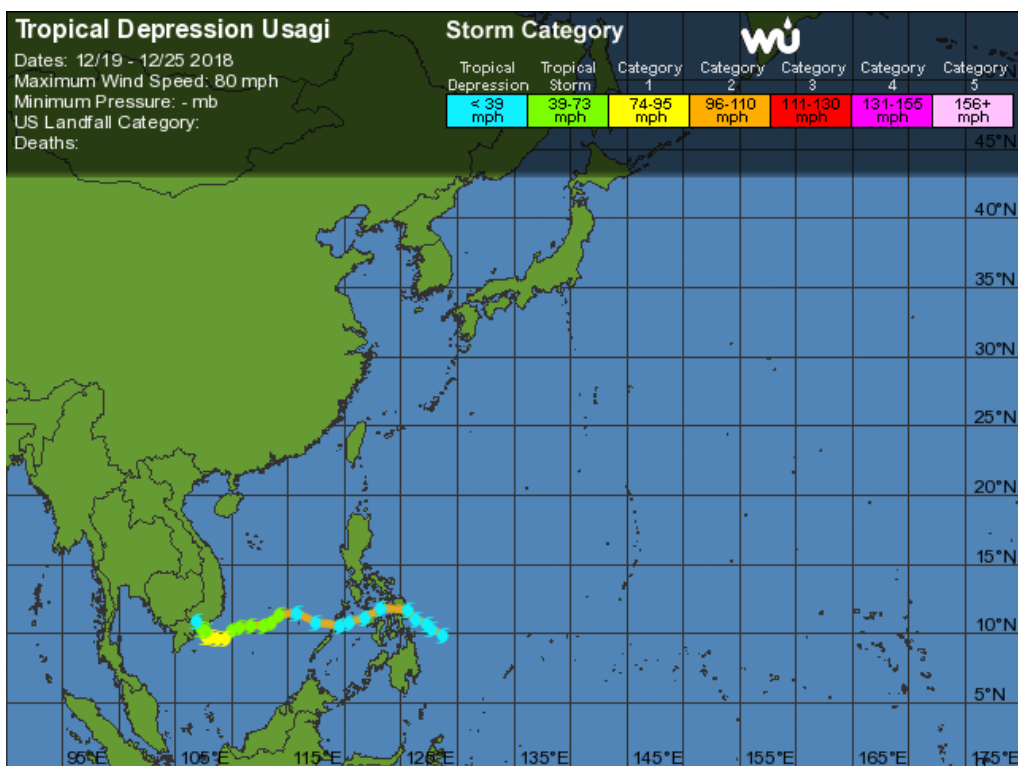
ในช่วงสปีดาร์ที่ผ่านมามีพายุที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย 1 ลูก คือ พายุ "อุซางิ" (USAGI) ซึ่งส่งผลให้ฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบริเวณภาคใต้ของประเทศไทย โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ และตรัง โดยพายุลูกนี้ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิก และได้เคลื่อนตัวผ่านประเทศฟิลิปปินส์ตอนล่างลงสู่ทะเลจีนใต้ หลังจากนั้นในวันที่ 22 พ.ย. 61 ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน และในวันที่ 24 พ.ย. 61 ได้พัฒนาเป็นพายุไต้ฝุ่นระดับที่ 1 เคลื่อนตัวเข้ามาถึงชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนล่างบริเวณปลายแหลมญวน และในวันต่อมาได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน โดยเคลื่อนตัวเข้ามาถึงประเทศกัมพูชา และคาดว่า จะสลายเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนตัวลงสู่อ่าวไทยต่อไป



Tropical Typhoon Windspeed Scale

Strength	Category	1 Minute Maximum Sustained Winds		
		knots	mph	km/h
Tropical Depression	TD	<34	<39	<63
Tropical Storm	TS	34-63	39-73	63-118
Typhoon Cat 1	Cat 1	64-82	74-95	119-153
Typhoon Cat 2	Cat 2	83-95	96-110	154-177
Typhoon Cat 3	Cat 3	96-113	111-130	178-210
Typhoon Cat 4	Cat 4	114-135	131-155	211-250
Super Typhoon Cat 5	Cat 5	>135	>155	>250

ที่มา: University College London

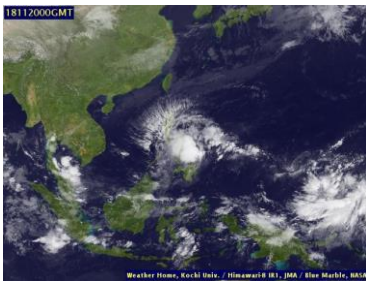


ที่มา: <https://www.wunderground.com>

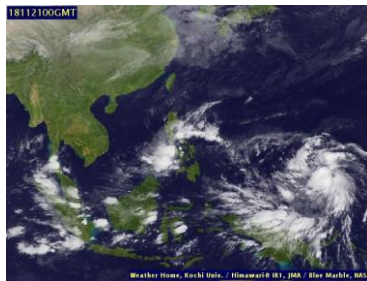
## ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในบางพื้นที่ของภาคใต้ตอนล่าง โดยเฉพาะในช่วง 20-21 พ.ย. 61 มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นกระจุกตัวในบางบริเวณ หลังจากนั้นกลุ่มเมฆค่อยๆ เบาลงลง ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ตอนบนมีกลุ่มเมฆปกคลุมเบาบางกระจายตัวในบางพื้นที่ในช่วงปลายสปีดาร์ เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากพายุ "อูซางิ" (USAGI)

20 พ.ย. 07:00 น.



21 พ.ย. 07:00 น.



22 พ.ย. 07:00 น.



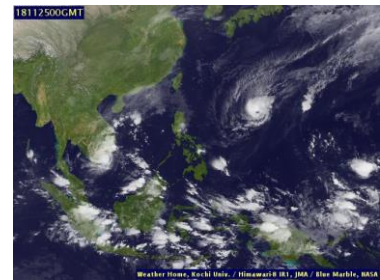
23 พ.ย. 07:00 น.



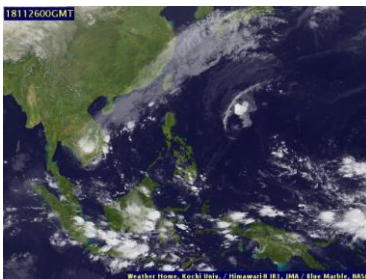
24 พ.ย. 07:00 น.



25 พ.ย. 07:00 น.



26 พ.ย. 07:00 น.



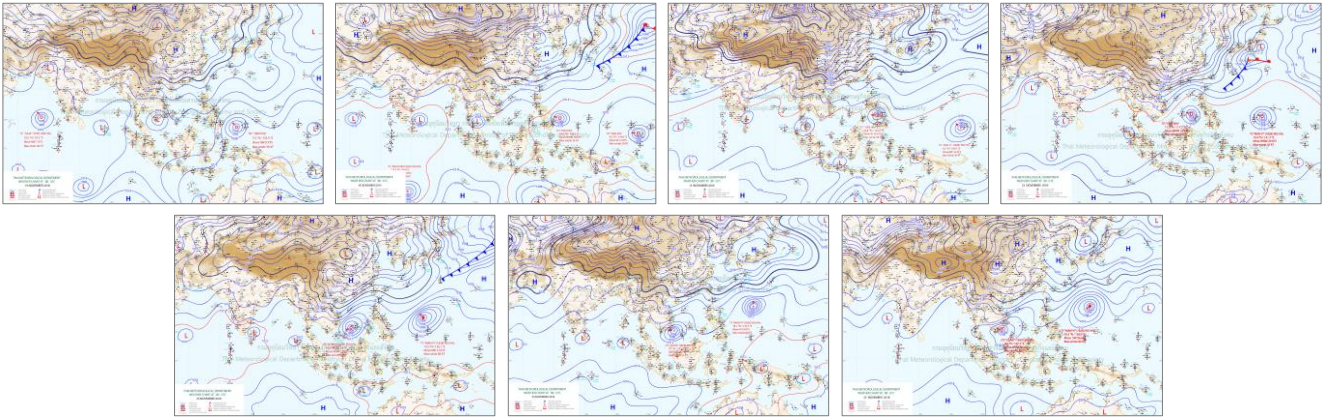
ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://tiwrm.haii.or.th/TyphoonTracking/Goes9.php>

# แผนที่อากาศ

ช่วงต้นสปีดาร์นี้บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศ ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็นลงและมีฝนลดลง ส่วนหย่อมความกดอากาศต่ำที่อ่อนกำลังลงจากพายุ “โทราจี้” (Toraji) ได้เคลื่อนตัวเข้าปกคลุมภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง ส่วนในช่วงวันที่ 22-23 พ.ย. 61 พายุโซนร้อน “อุซางิ” (USAGI) ได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ฝั่งประเทศเวียดนามตอนล่างบริเวณปลายแหลมญวน ต่อมาได้เคลื่อนเข้ามายังประเทศกัมพูชาและปะทะกับบริเวณความกดอากาศสูง ส่งผลให้ภาคใต้ของประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น

ภาพแผนที่อากาศ ในช่วงวันที่ 19 พ.ย. 2561 ถึง วันที่ 25 พ.ย. 2561



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

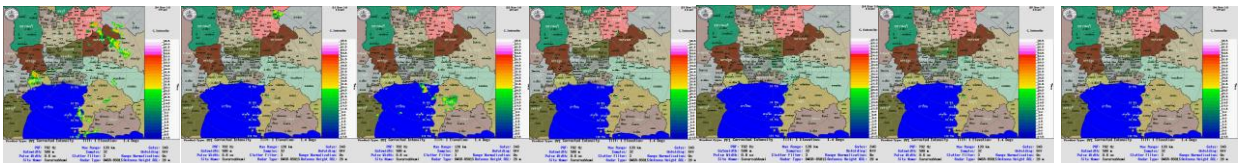
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/wc.php?imgwc=lastest\\_wc.jpg](http://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/wc.php?imgwc=lastest_wc.jpg)

# สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรและกรมอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ เรดาร์สุวรรณภูมิ เรดาร์ชุมพร เรดาร์สุราษฎร์ธานี เรดาร์กระบี่ และเรดาร์ภูเก็ต ตรวจพบกลุ่มฝนตกหนัก กระจุกตัวในบริเวณภาคใต้ของประเทศ ในช่วงวันที่ 20-21 พ.ย. 61 โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ภูเก็ต และสตูล หลังจากนั้นปริมาณฝนค่อยๆ ลดลง แต่ยังคงกระจายตัวในหลายพื้นที่ของภาคจนถึงปลายสปีดาร์ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงใต้มีฝนตกหนักกระจุกตัวในบางพื้นที่ในช่วงวันแรกของสปีดาร์ โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ชลบุรี และสมุทรสาคร และค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสปีดาร์

ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ ในช่วงวันที่ 20 พ.ย. 2561 ถึง วันที่ 26 พ.ย. 2561

เรดาร์สุวรรณภูมิ



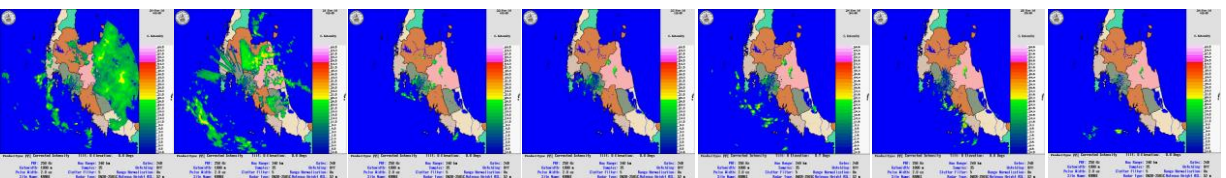
เรดาร์ชุมพร



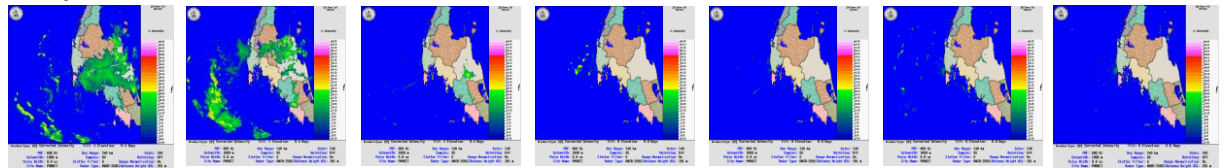
เรดาร์สุราษฎร์ธานี



เรดาร์กระบี่



เรดาร์ภูเก็ต

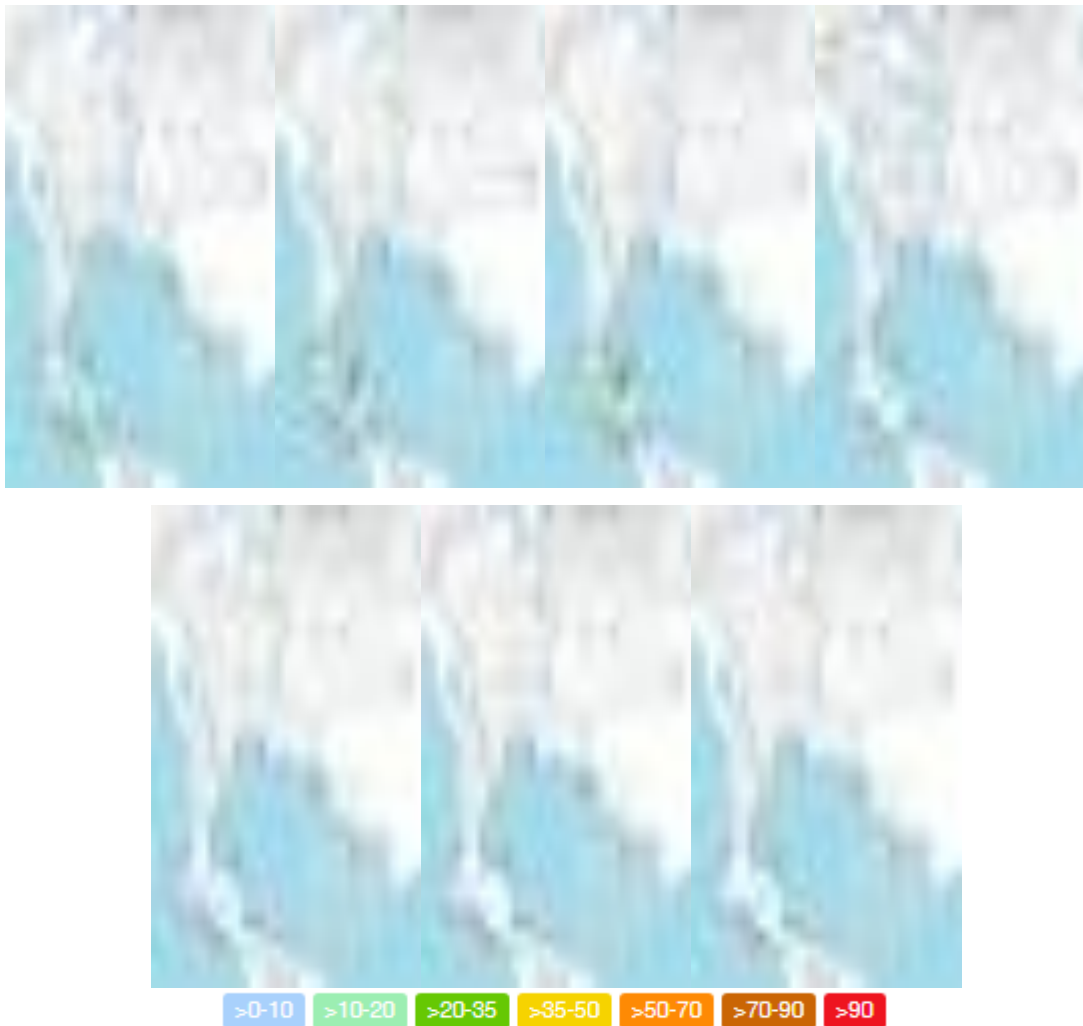


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และสำนักการระบายน้ำกรุงเทพมหานคร  
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show\\_skaradar.php](http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_skaradar.php)

# ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สปีดาร์นี้ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากพายุ “อุซางิ” (USAGI) ส่งผลให้เกิดฝนตกหนักถึงหนักมากในบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ของประเทศ ที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจุกตัวอยู่บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง สตูล และพังงา ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลงจนถึงปลายสปีดาร์ ส่วนบริเวณภาคเหนือมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายตัวอยู่เกือบทั้งสปีดาร์ โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 22-23 พ.ย. 61 มีฝนตกกระจุกตัวอยู่ในหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณจังหวัดพิษณุโลก ลำพูน และลำปาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ช่วงต้นสปีดาร์ และภาคกลางมีฝนตกปานกลางในช่วงต้นสปีดาร์บริเวณด้านฝั่งตะวันตกของภาค รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ปริมาณฝนสะสมรายวัน ในช่วงวันที่ 19 พ.ย. 2561 ถึง วันที่ 25 พ.ย. 2561



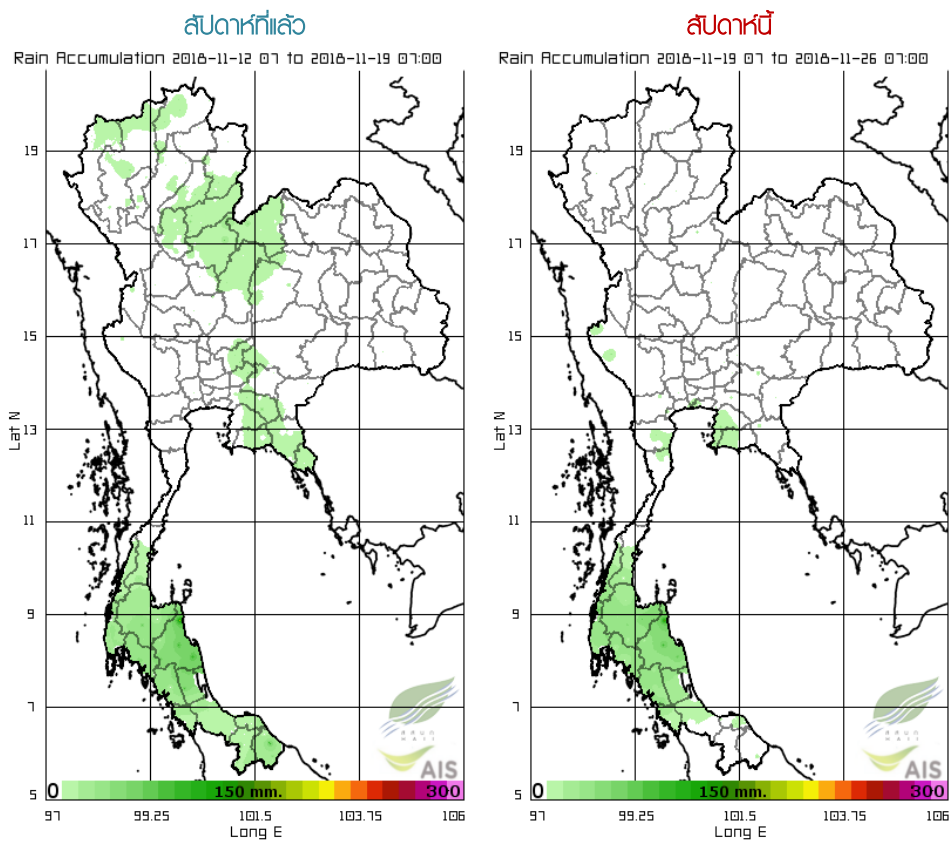
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแลภูมิอากาศแห่งชาติ

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



# ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

สปีดาร์นี้ประเทศไทยมีฝนลดลงจากสปีดาร์ที่ผ่านมาในบางบริเวณ โดยเฉพาะในบางบริเวณของภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันตก ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนล่างบริเวณจังหวัดยะลา นราธิวาส และปัตตานี ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนบนบริเวณจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์มีฝนมากกว่าสปีดาร์ที่ผ่านมา ทั้งนี้ปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 153 มิลลิเมตร พังงา 145 มิลลิเมตร และสตูล 76 มิลลิเมตร



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

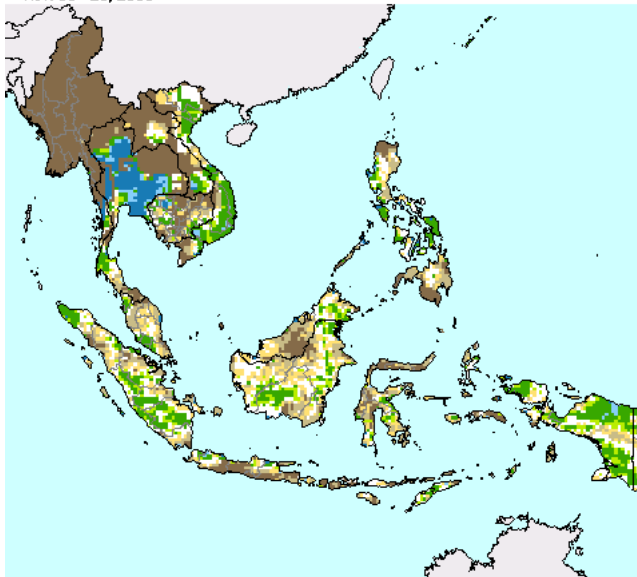
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/fs\\_show\\_top7.html?type=rain\\_acc&sort\\_type=max](http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/fs_show_top7.html?type=rain_acc&sort_type=max)

# สถานะฝนที่ผิดปกติ

(ในช่วงวันที่ 19-25 พฤศจิกายน 2561)

- **ภาคเหนือ** มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก ยกเว้นบริเวณตอนกลางของภาคมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ตอนบนของภาคมีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก ส่วนตอนล่างของภาคมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- **ภาคกลาง** มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก ยกเว้นบริเวณด้านจังหวัดกาญจนบุรีที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- **ภาคตะวันออก** มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- **ภาคใต้** ภาคใต้ตอนบนมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย ยกเว้นบริเวณจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์ ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนล่างมีปริมาณต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ ยกเว้นบริเวณจังหวัดยะลา นราธิวาส และปัตตานีที่มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- **กรุงเทพฯและปริมณฑล** มีปริมาณใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย

Percent of Normal Precipitation (USAF 557th WW)  
Nov. 19 - 25, 2018



> 600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก  
 400-600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติ  
 150-400 สูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย  
 75-150 ใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ  
 50-75 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ  
 <= 50 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก



USDA Foreign Agricultural Service  
 Office of Global Analysis  
 International Production Assessment Division

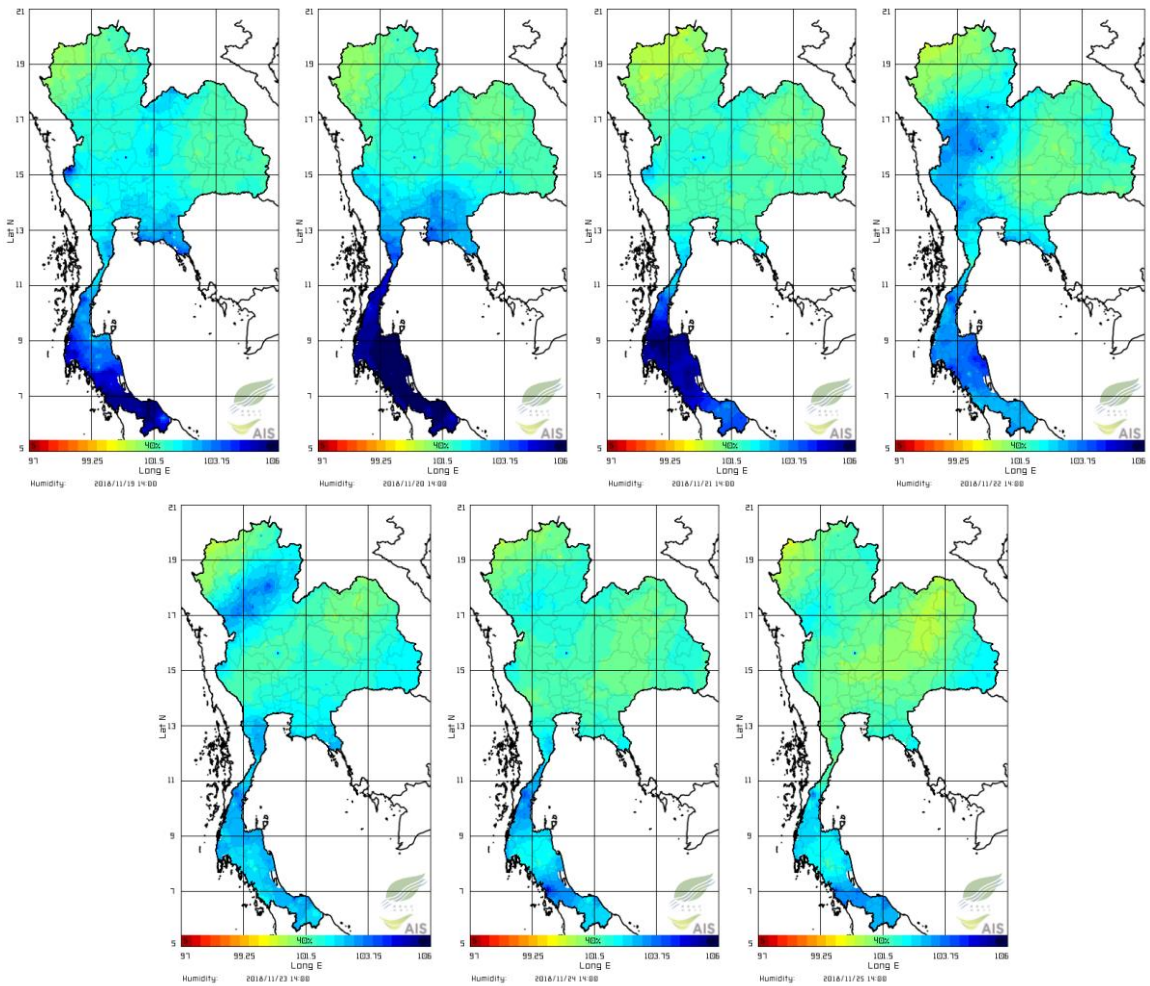
Source: United States Air Force  
 557th Weather Wing  
<http://www.557weatherwing.af.mil/>

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

# ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศสะสมช่วงเวลา 14.00 น. ระหว่างวันที่ 20 พ.ย. 61 ถึง 26 พ.ย. 61 พบว่า ภาคเหนือมีความชื้นค่อนข้างต่ำเกือบตลอดทั้งสปีดาร์ ยกเว้นในช่วงวันที่ 23-24 พ.ย. 61 บริเวณภาคเหนือตอนล่างมีความชื้นค่อนข้างสูง ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นต่ำตลอดทั้งสปีดาร์ ภาคกลางและภาคตะวันออกของประเทศมีความชื้นค่อนข้างสูงในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นความชื้นค่อยๆ ลดลงจนถึงปลายสปีดาร์ ส่วนภาคใต้ของประเทศมีความชื้นสูงเกือบตลอดทั้งสปีดาร์ โดยเฉพาะในช่วงวันที่ 20-24 พ.ย. 61 บริเวณภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นสูงมาก และค่อยๆ ลดลงเล็กน้อยจนถึงปลายสปีดาร์

ความชื้นในอากาศ ในช่วงวันที่ 20 พ.ย. 2561 ถึง วันที่ 26 พ.ย. 2561



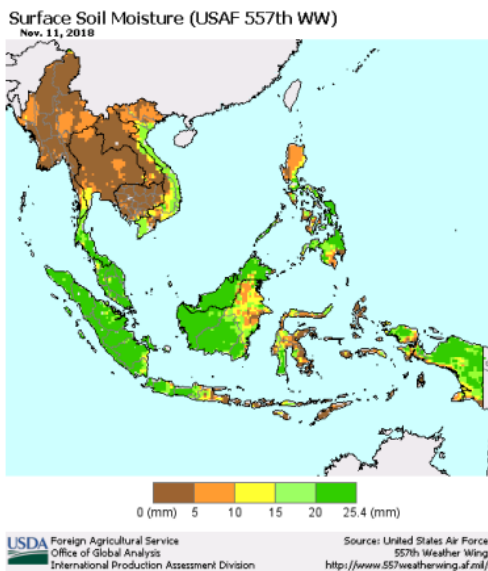
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

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

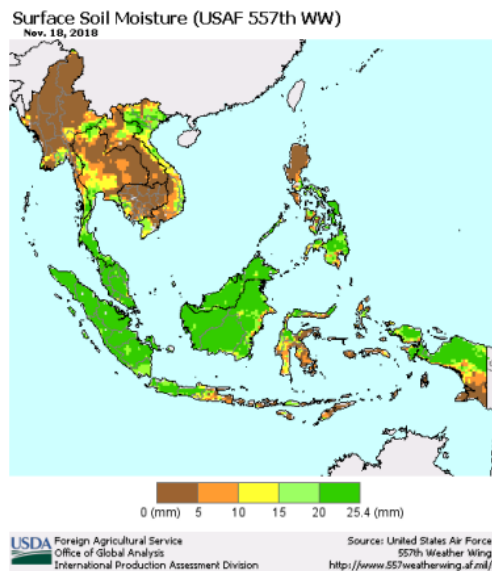
# ความชื้นผิวดิน

วันที่ 18 พ.ย. 61 ประเทศไทยตอนบนมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากสึปดาคห้ฟ่านมา โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมไปถึงบริเวณภาคใต้ตอนบน ส่วนบริเวณภาคใต้ตอนล่างมีความชื้นผิวดินลดลงเล็กน้อยจากสึปดาคห้ฟ่านมา

วันที่ 11 พ.ย. 61



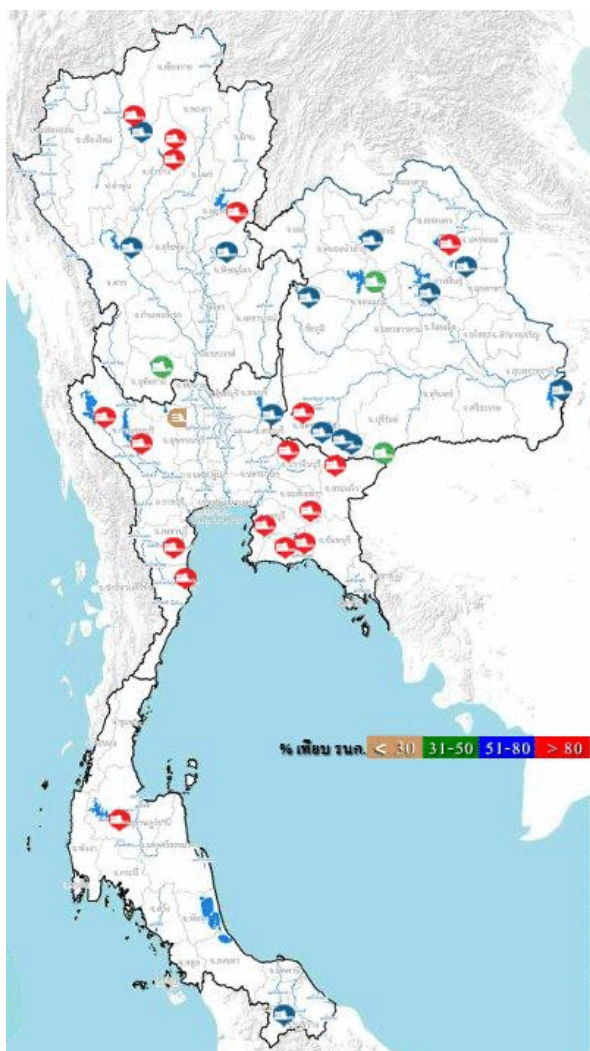
วันที่ 18 พ.ย. 61



ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 56,897 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 80% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำปานกลาง โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 33,355 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเกินความจุเขื่อนได้แก่ เขื่อนทิวคอบมา (111%) โดยมีน้ำล้นเขื่อนมาตั้งแต่วันที่ 4 ต.ค. 61 รวม 54 วัน และเขื่อนหนองปลาไหล (101%) มีน้ำล้นเขื่อนตั้งแต่วันที่ 12 ต.ค. 61 รวม 46 วัน ส่วนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ 80-100% มี 15 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนสิริกิติ์ (85%) เขื่อนแม่จัด (100%) เขื่อนทิวลม (93%) เขื่อนลำตะคอง (83%) เขื่อนน้ำอูน (86%) เขื่อนศรีนครินทร์ (92%) เขื่อนวชิราลงกรณ์ (86%) เขื่อนบางพระ (80%) เขื่อนคลองสียัด (91%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (94%) เขื่อนประแสร์ (89%) เขื่อนนฤปดินทรจินดา (95%) เขื่อนแก่งกระจาน (89%) เขื่อนปราณบุรี (90%) และเขื่อนรัชชประภา (85%) ส่วนเขื่อนที่มีน้ำน้อยวิกฤตได้แก่ เขื่อนกระเสียว (27%)

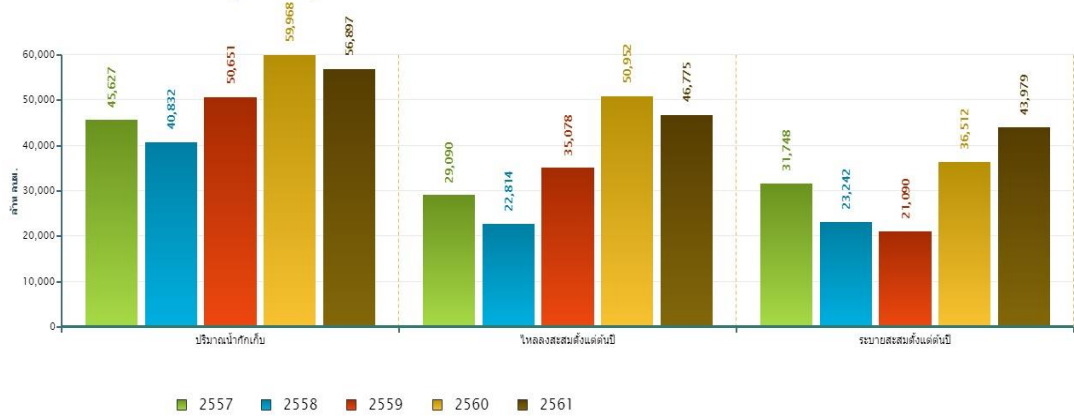
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

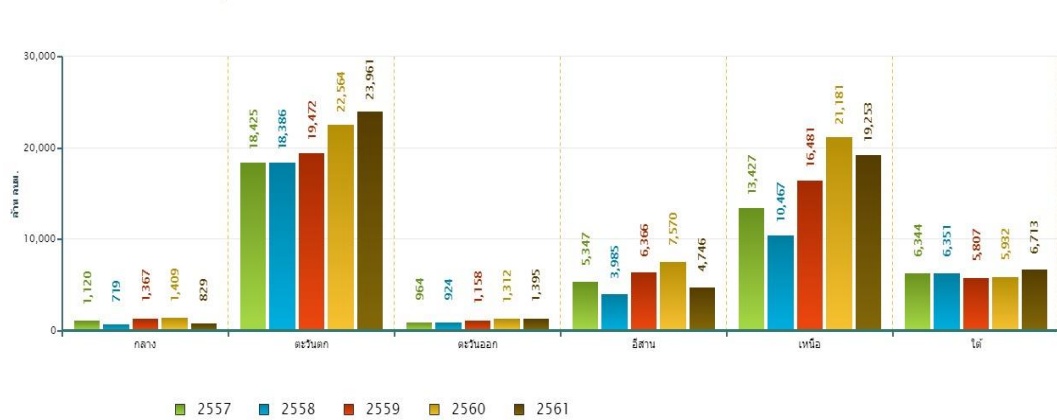
# สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

ณ วันที่ 26 พ.ย. 61 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 56,897 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2557-2561 พบว่าปี 2561 ภาวะวันตก ภาวะวันออก และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บมากที่สุด ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บรองจากปี 2557 และภาคเหนือมีปริมาณน้ำกักเก็บรองจากปี 2557 ส่วนปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปีมี 46,775 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2560 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมี 43,979 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมมากที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2557

สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 26 พฤศจิกายน



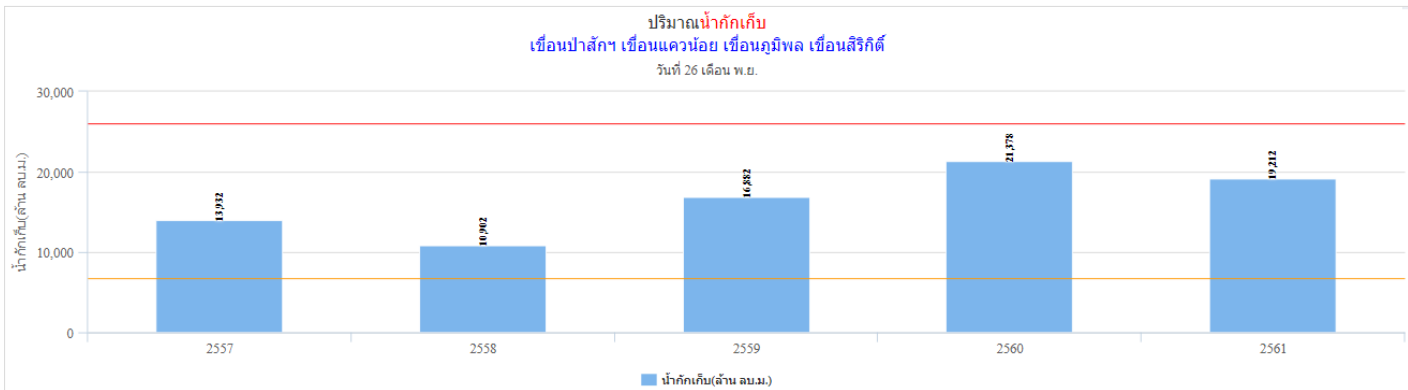
ปริมาณน้ำเก็บกักรายภาค วันที่ 26 พฤศจิกายน



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

# สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 26 พ.ย. 61 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 19,212 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นปริมาณน้ำใช้การได้ 12,516 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำกักเก็บที่คาดว่าจะเพียงพอสำหรับใช้อุปโภคบริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศ ในช่วงฤดูแล้งปี 2561/2562



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

# ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสปีดาร์ที่ผ่านมา พบว่า ลำน้ำสายหลักในประเทศไทย เริ่มมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นจากพิกัดในบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ โดยพบสถานการณ์น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติและน้ำทะเลหนุนในแม่น้ำสายหลัก ดังนี้

## ภาคเหนือ

- แม่น้ำปิง ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก (น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติ)

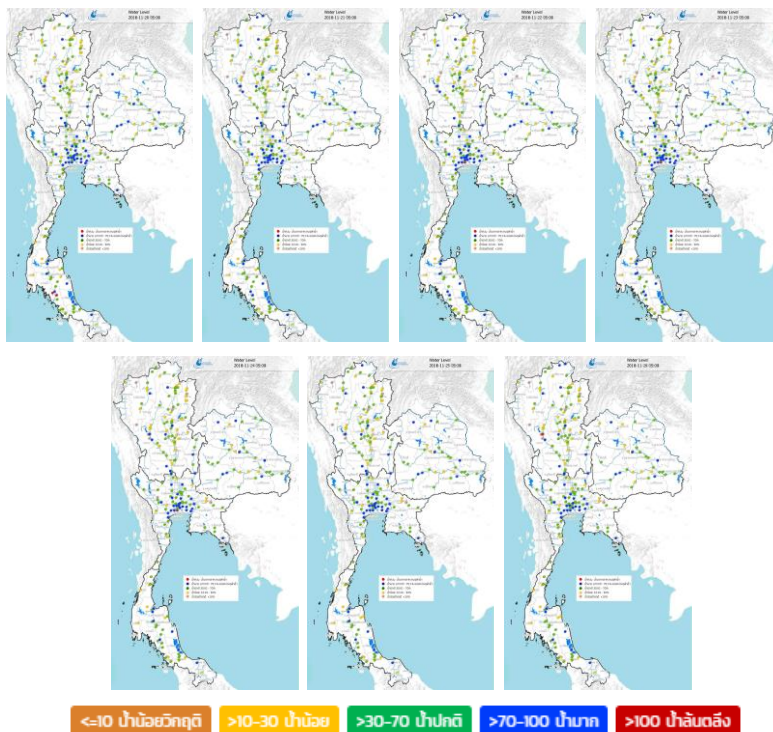
## ภาคกลาง

- แม่น้ำเจ้าพระยา ตำบลนอนหลวง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (น้ำทะเลหนุน)
- แม่น้ำเจ้าพระยา ตำบลโพแดง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (น้ำทะเลหนุน)
- คลองสนามชัย ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอสุมทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร (น้ำทะเลหนุน)

## ภาคใต้

- คลองซี ตำบลเขาวิเศษ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง (น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติ)
- คลองนาบ้อย ตำบลนาบ้อยใต้ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง (น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติ)
- คลองกลาย ตำบลสระแก้ว อำเภอกำพาศลา จังหวัดนครศรีธรรมราช (น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติ)
- คลองฮีบง ตำบลไทรซิง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (น้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติ)

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก ในช่วงวันที่ 20 พ.ย. 2561 ถึง วันที่ 26 พ.ย. 2561



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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



# สถานการณ์อุทกภัย

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย รายงานสถานการณ์อุทกภัย ณ วันที่ 22 พ.ย. 61 เวลา 7.00 น. พบว่า มีฝนตกหนัก ทำให้เกิดน้ำไหลหลากบริเวณภาคใต้ของประเทศ รวมทั้งสิ้น 2 จังหวัด ได้แก่

1) **จังหวัดนครศรีธรรมราช** ในพื้นที่ 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอนบพิตำ อำเภอสิชล และอำเภอพรหมคีรี รวมทั้งสิ้น 11 ตำบล 81 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 3,208 ครัวเรือน 8,118 คน ซึ่งปัจจุบันยังมีฝนตกในพื้นที่ ส่วนระดับน้ำลดลง



2) **จังหวัดสุราษฎร์ธานี** ในพื้นที่ 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ และอำเภอบ้านนาสาร รวมทั้งสิ้น 3 ตำบล 3 หมู่บ้าน ซึ่งปัจจุบันไม่มีฝนตกในพื้นที่ ระดับน้ำลดลง



ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

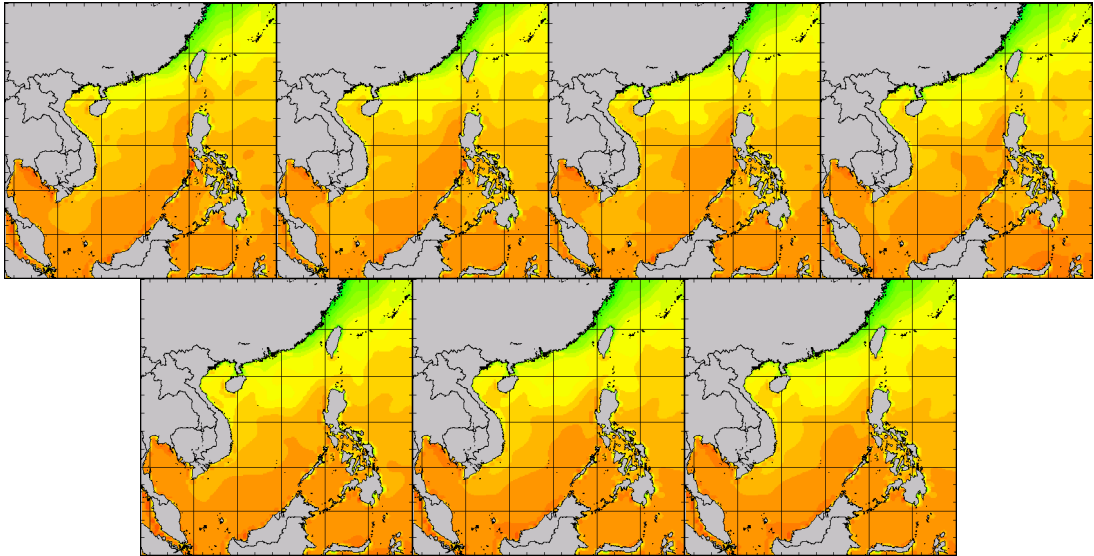
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.disaster.go.th/th/cdetail-15060-disaster-14-1>

# อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

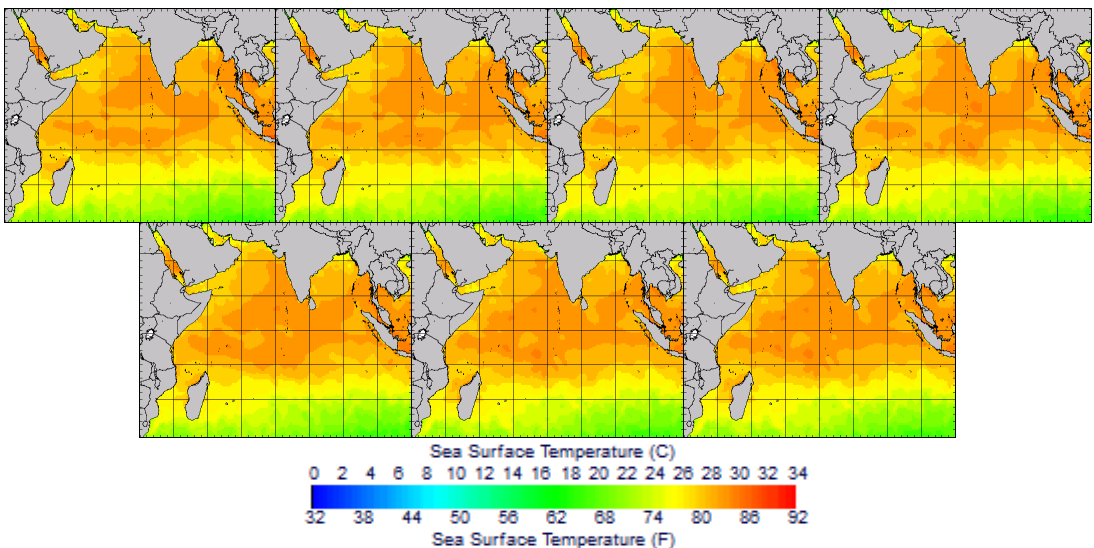
สปีดาร์นี้พบว่าในช่วงต้นสปีดาร์ทะเลฝั่งอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส และลดลงเหลือ 26-28 องศาเซลเซียส ในช่วงปลายสปีดาร์ ส่วนทะเลฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล ในช่วงวันที่ 20 พ.ย. 2561 ถึง วันที่ 26 พ.ย. 2561

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show\\_sst.php](http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show_sst.php)

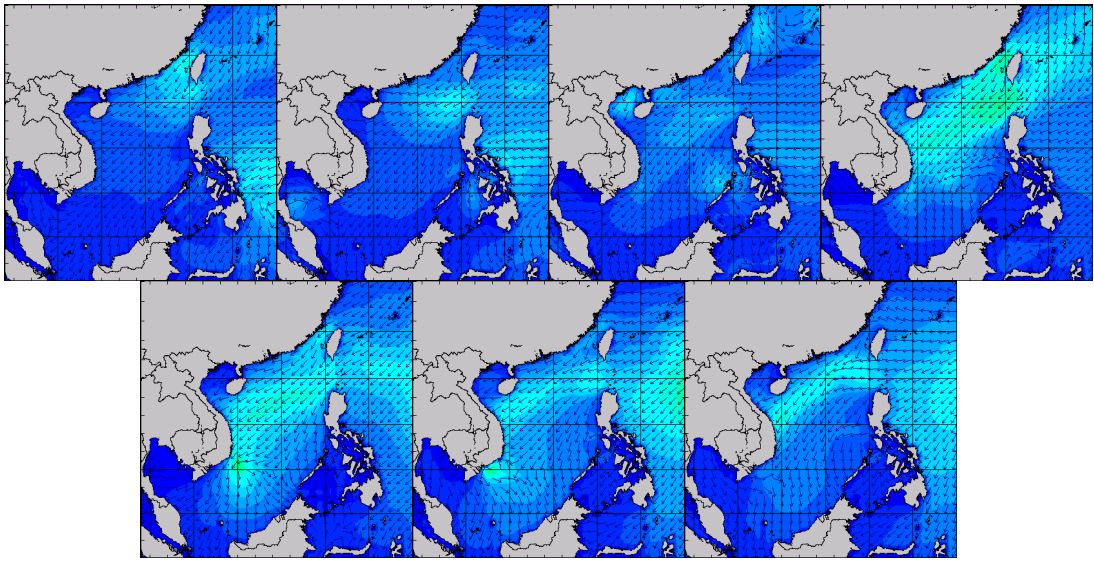
[http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show\\_amdsst.php](http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php)

# ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

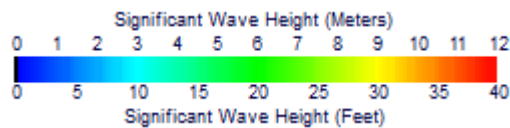
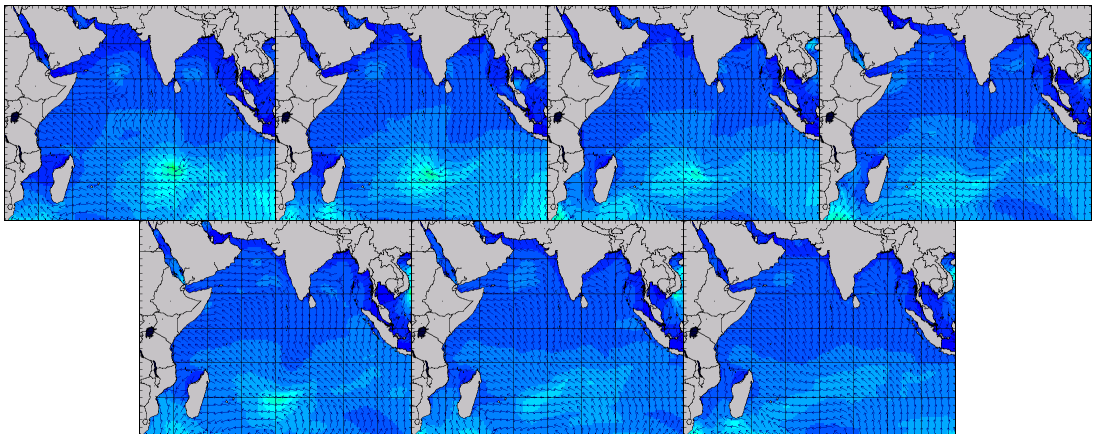
สปีดาร์นี้ทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร ส่วนฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ในช่วงวันที่ 20 พ.ย. 2561 ถึง วันที่ 26 พ.ย. 2561

## ฝั่งอ่าวไทย



## ฝั่งอันดามัน



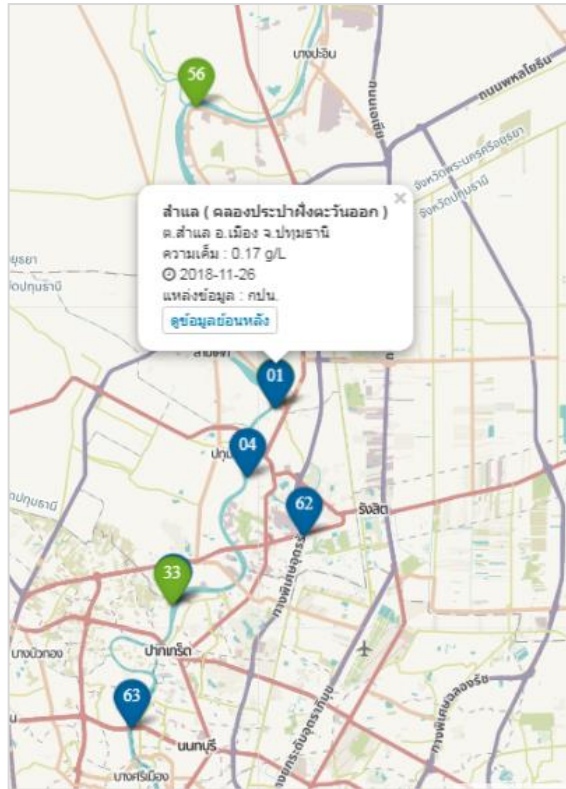
ที่มา: Oceanweather, Inc.

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

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา ระหว่างวันที่ 20-26 พ.ย. 61 ที่จุดตรวจวัดค่าความเค็มของกรมควบคุมมลพิษ ณ สถานีสำแล จังหวัดปทุมธานี พบว่ามีค่าความเค็มระหว่าง 0.16-0.17 กรัม/ลิตร อยู่ในเกณฑ์**น้ำปกติ**



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

# แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ปี 2561

ปัจจุบันประเทศไทยเข้าสู่ฤดูแล้งเพียง 26 วัน แต่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยกลับมีการเพาะปลูกข้าวนาปรังไปแล้ว 38.14% ภาคเหนือ 17.79% และบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาอีก 15.06% จากแผนการเพาะปลูกที่วางไว้

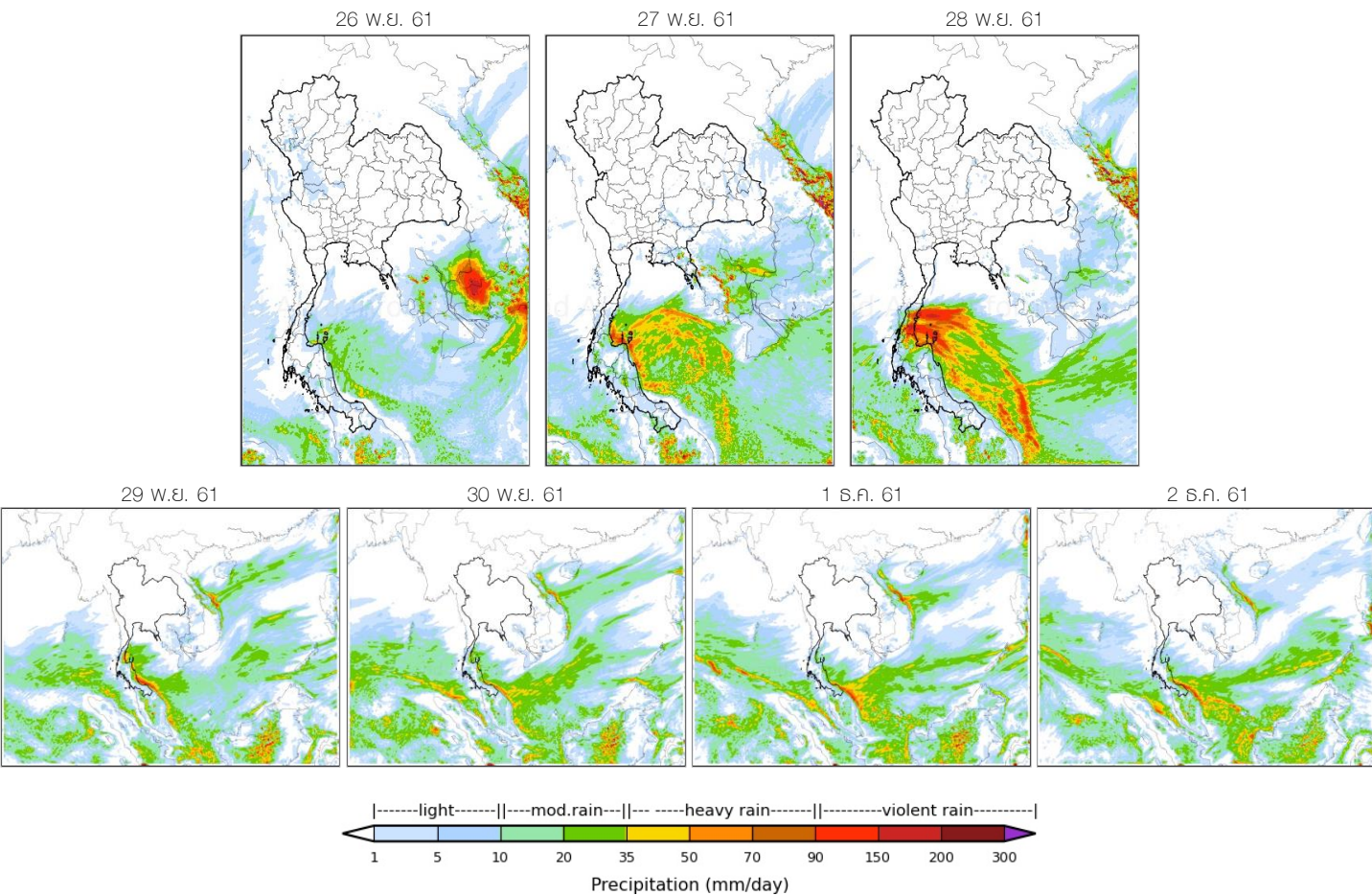
ภาค	ข้าวนาปรัง			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	0.51	0.09	17.79	0.84	0.01	0.74	1.35	0.10	7.18
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.75		0.01	0.57		0.00	1.32	0.00	0.01
กลาง	0.06		0.00	0.001		0.00	0.06	0.00	0.00
ตะวันออก	0.35	0.13	38.14	0.05	0.003	6.02	0.41	0.14	33.84
ตะวันตก	0.87		0.00	0.17	0.01	3.29	1.05	0.01	0.55
ใต้	0.18	0.02	8.19	0.01	0.001	6.21	0.20	0.02	8.05
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	5.30	0.80	15.06	0.77	0.03	3.64	6.07	0.83	13.61
ทั้งประเทศ	8.03	1.04	12.95	2.43	0.04	1.82	10.46	1.08	10.36

ที่มา : กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

## สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 26-28 พ.ย. 61** บริเวณความกดอากาศสูงแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมบริเวณตอนบนของประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศเย็นลงและมีฝนลดลง ส่วนพายุ "อุซางิ" (USAGI) ได้เคลื่อนตัวเข้ามายังประเทศกัมพูชาแล้ว และจะปะทะกับบริเวณความกดอากาศสูงทำให้อ่อนกำลังลงอย่างรวดเร็ว อาจส่งผลให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างมีฝนเกิดขึ้นได้ จากนั้นจะอ่อนกำลังกลายเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนตัวลงสู่อ่าวไทยและเข้าปกคลุมภาคใต้ ส่งผลให้ภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช
- **ช่วงวันที่ 29 พ.ย. - 2 ธ.ค. 61** บริเวณความกดอากาศสูงยังคงแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีอากาศเย็น ส่วนลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกที่พัดปกคลุมอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

การคาดการณ์ฝน ระหว่างวันที่ 26 พ.ย. 2561 ถึง วันที่ 2 ธ.ค. 2561

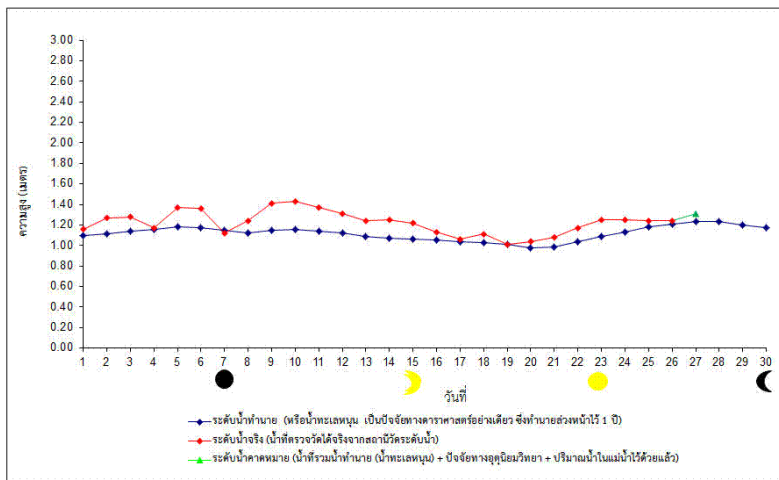


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
ข้อมูลเพิ่มเติม: [http://live1.haii.or.th/wrf\\_image/index.php](http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php)

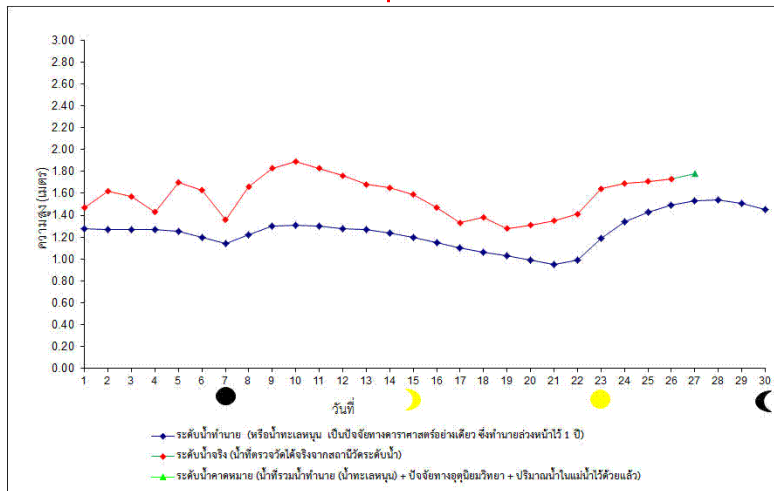
# คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 27 พ.ย. 61 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 04.19 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.65 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 11.09 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.31 เมตร ส่วนบริเวณบ้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 01.55 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.60 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 18.08 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.11 เมตร

## หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



## บ้อมพระจุลจอมเกล้า



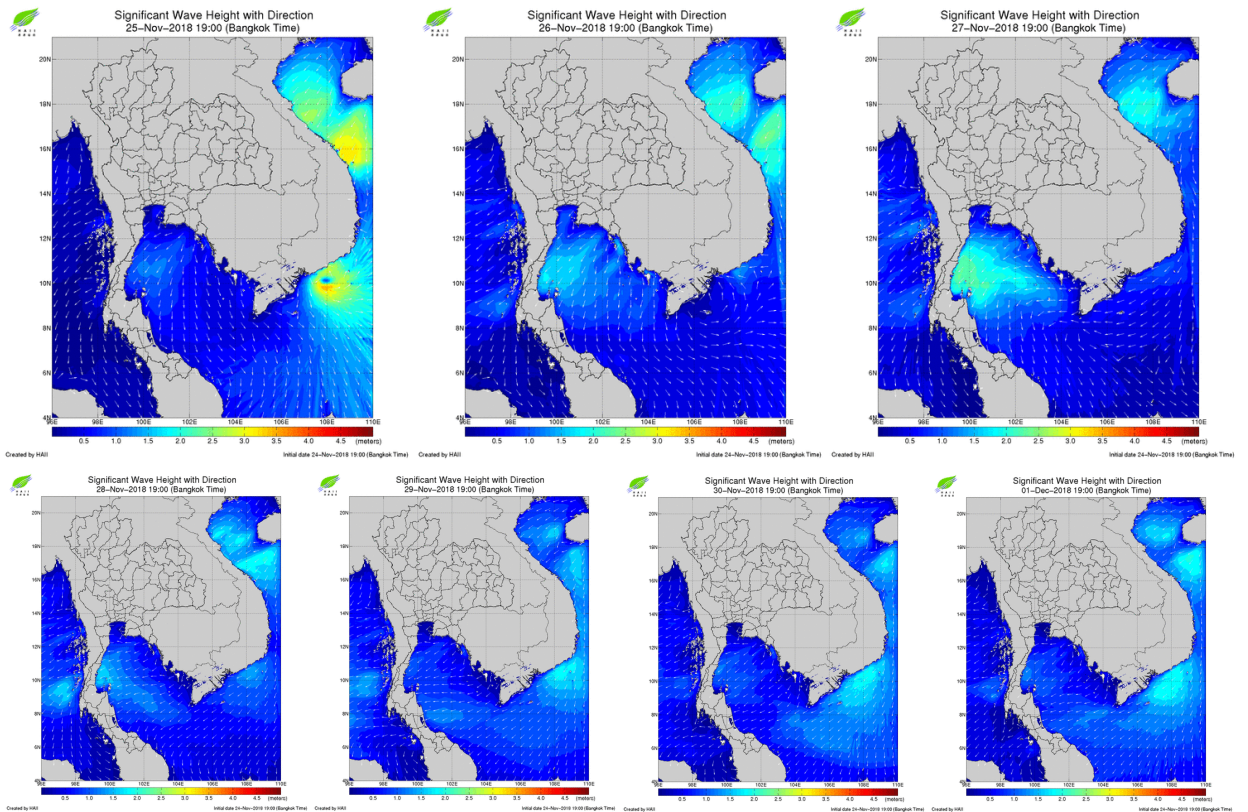
ที่มา: กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.hydro.navy.mi.th/chaophraya/rtnhq.htm>

# ภาคการณืความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

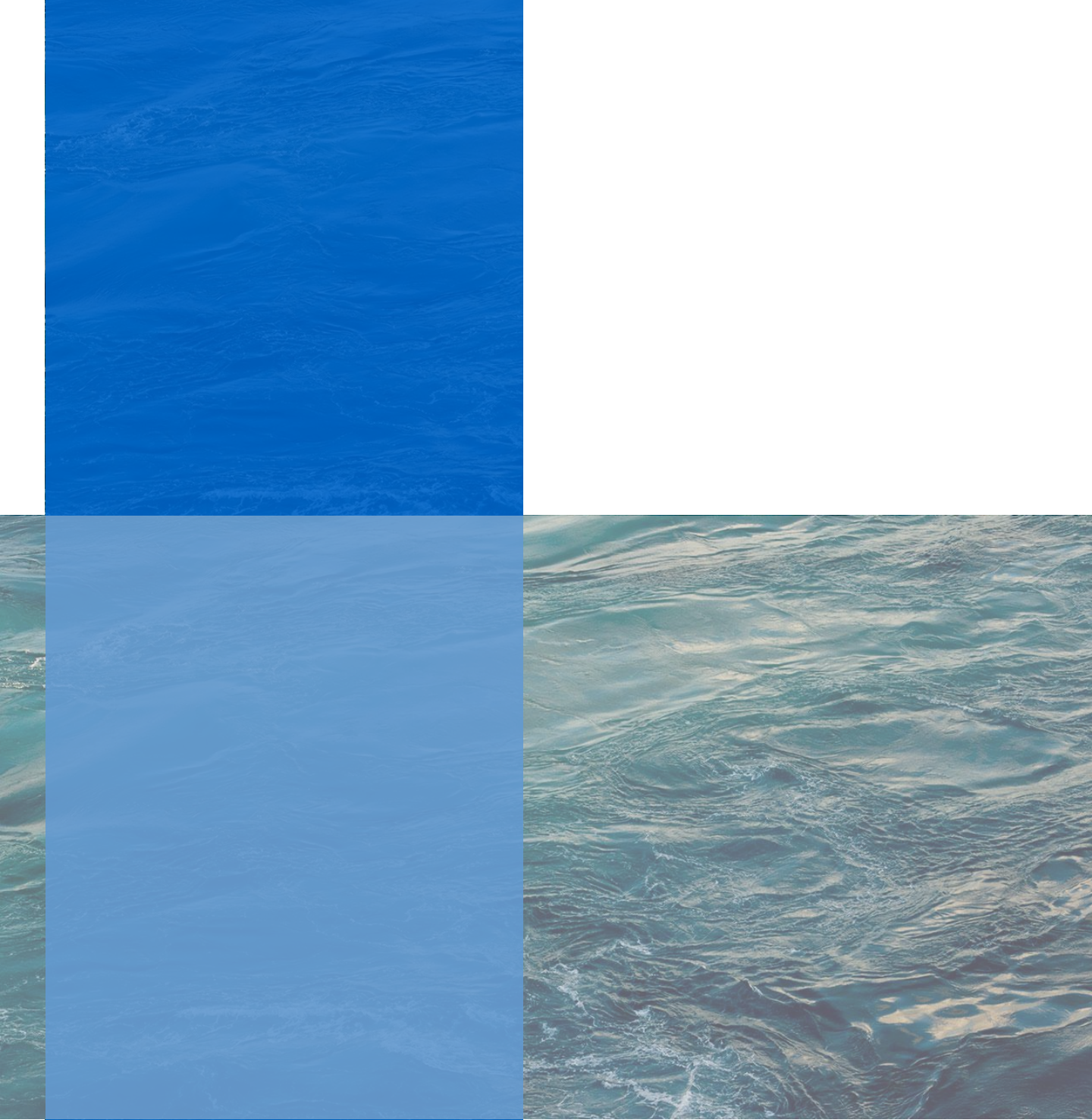
ช่วงต้นสปีดห้าคาดว่าลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงที่พัดปกคลุมอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้คลื่นลมในอ่าวไทยมีกำลังแรง โดยในช่วงวันที่ 27-29 พ.ย. 61 จะมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ต่อมาในช่วงปลายสปีดห้าคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยลดลงเหลือเพียง 1-1.5 เมตร

การภาคการณืความสูงตอนยลทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 26 พ.ย. 2561 ถึง วันที่ 2 ธ.ค. 2561



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





**คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ**  
National Hydroinformatics and Climate Data Center

โดย  
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ  
[www.thaiwater.net](http://www.thaiwater.net)  
ThaiWater mobile application