

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์
ประจำวันที่ 25 ธ.ค. 2560



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สัปดาห์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

- 4 สถานการณ์พายุก
- 5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม
- 6 แพนที่อากาศ
- 7 สถานการณ์ฝน
 - เสดาร์ตรวจอากาศ
 - สถานีตรวจอากาศ
 - ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

10 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

- 11 สถานการณ์น้ำในเขื่อน
 - น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
 - น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา
- 14 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก
- 15 สถานการณ์น้ำทะเล
 - อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
 - การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเล
 - ความสูงและทิศทางการคลื่นทะเล
 - ระดับน้ำทะเลที่ผิดปกติ
 - น้ำเค็มรุก

คาดการณ์สัปดาห์หน้า

สภาพอากาศ

- 17 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า
- สถานการณ์น้ำ
- 18 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา
- 19 คาดการณ์ความสูงและทิศทางการคลื่นทะเล

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : ในช่วงต้นสัปดาห์ บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทวีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ยิ่งทวีกำลังแรงขึ้น ส่วนในช่วงปลายสัปดาห์ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่วนพายุ “ไคตัก” (KAI-TAK) อ่อนกำลังลงก่อนเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งบริเวณประเทศมาเลเซียตอนบนและภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 24 ธ.ค. 60 ส่งผลให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในช่วงวันที่ 23-25 ธ.ค. 60 โดยปริมาณฝนสะสมสูงสุด 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) สูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส 162 มิลลิเมตร จังหวัดยะลา 92 มิลลิเมตร และจังหวัดปัตตานี 77 มิลลิเมตร ตามลำดับ

น้ำในเขื่อน : เมื่อเปรียบเทียบปริมาณน้ำในเขื่อนทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ ณ วันที่ 25 ธ.ค. 60 กับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2556-2559 พบว่าปี 2560 มีปริมาณน้ำกักเก็บมากที่สุดในทุกภาค ยกเว้นภาคตะวันตก ภาคกลาง และภาคใต้ อีกทั้งในปี 2560 ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมและปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบันมีปริมาณมากที่สุดเมื่อเทียบกับปีอื่นๆ

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบสถานการณ์น้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในแม่น้ำสายหลักหลายสาย ประกอบด้วย แม่น้ำตาปีบริเวณอำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจากสถานการณ์คลื่นลมแรงบริเวณอ่าวไทย ทำให้ระดับน้ำที่ปากแม่น้ำยกตัวสูงขึ้น ส่งผลให้รอบทะเลสาบสงขลามีน้ำหนุนสูงเข้าท่วมที่ลุ่มต่ำบริเวณคลองบางกล้า ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา รวมถึงสถานการณ์น้ำทะเลหนุนบริเวณจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดสมุทรสาคร

คาดการณ์

คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 25-27 ธ.ค. 60 ความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่วนพายุ “เทมบิง” (TEMBIN) บริเวณทะเลจีนใต้ จะเคลื่อนตัวผ่านปลายแหลมญวนแล้วอ่อนกำลังลงเข้าสู่อ่าวไทยตอนบน จากนั้นจะปะทะกับความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมารวมทั้งยกตัวขึ้นตามกระแสลมตะวันตกในระดับลมชั้นบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนกลับมามีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางตั้งแต่วันที่ 26 ธ.ค. 60 เป็นต้นไป จากนั้นพายุ “เทมบิง” จะเคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ตอนบน ส่งผลให้ภาคมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดชุมพรและประจวบคีรีขันธ์ **และในช่วงวันที่ 28-31 ธ.ค. 60** พายุ “เทมบิง” (TEMBIN) จะเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันแล้วอ่อนกำลังลง แต่ยังคงส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางจนถึงวันที่ 28 ธ.ค. 60 จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยอีกครั้งในช่วงวันที่ 30 ธ.ค. 60 ทำให้กระแสลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังแรงจะกลับมาพัดปกคลุมภาคใต้อีกครั้ง ส่งผลให้ภาคใต้อีกครั้งมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ทั้งนี้ควรเฝ้าติดตามการก่อตัวของหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งของเกาะบอร์เนียว ที่อาจเคลื่อนตัวเข้าใกล้ชายฝั่งประเทศมาเลเซียต่อไป

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 26 ธ.ค. 60 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 04.58 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.30 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 12.19 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.16 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 03.05 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.57 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 10.39 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.51 เมตร

คาดการณ์คลื่น : ตลอดทั้งสัปดาห์ อิทธิพลจากพายุ “เทมบิง” (TEMBIN) บริเวณทะเลจีนใต้ จะเคลื่อนตัวผ่านปลายแหลมญวนแล้วอ่อนกำลังลงเข้าสู่อ่าวไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่ปกคลุมประเทศไทยยังคงมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้คลื่นลมในอ่าวไทยมีความสูงคลื่นประมาณ 1-2 เมตร

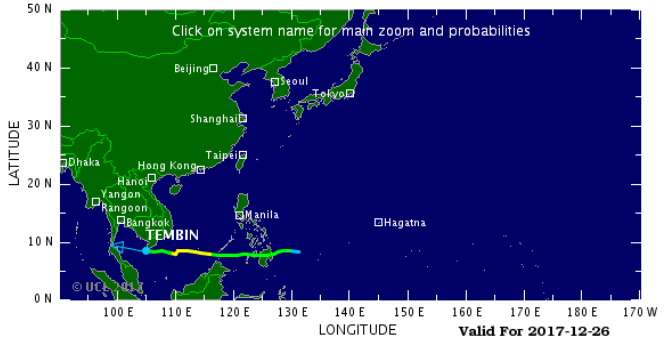
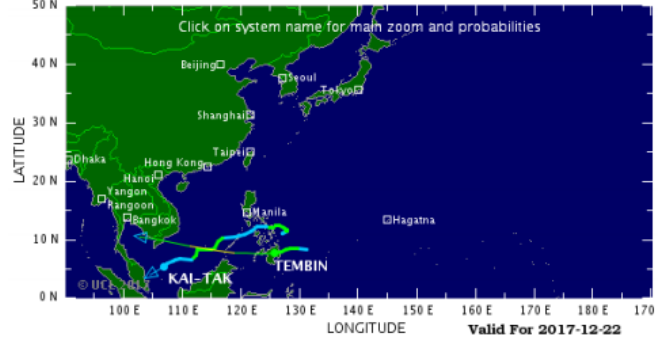
สถานการณ์พายุ

ในช่วงหนึ่งสปีดพายุที่ผ่านมามีพายุที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทยจำนวน 2 ลูก ลูกแรกคือ

- พายุ “ไคตัก” (KAI-TAK) ที่เริ่มก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์ เมื่อวันที่ 14 ธ.ค. 60 และได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนเมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 60 หลังจากนั้นได้เคลื่อนตัวผ่านตอนกลางของประเทศฟิลิปปินส์ แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 17 ธ.ค. 60 ก่อนเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลจีนใต้ในวันที่ 18 ธ.ค. 60 แล้วทวีกำลังแรงกลับขึ้นมาเป็นพายุโซนร้อนอีกครั้ง หลังจากนั้นได้ลดกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและเคลื่อนตัวเข้าสู่อ่าวไทยตอนล่าง และสลายตัวไปเมื่อวันที่ 23 ธ.ค. 60 ส่วนลูกที่สองคือ

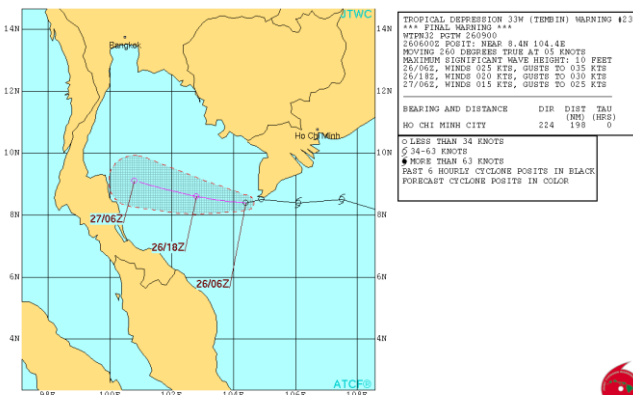
- พายุ “เทมบิน” (TEMBIN) ที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเมื่อวันที่ 20 ธ.ค. 60 ก่อนเคลื่อนตัวผ่านตอนกลางของประเทศฟิลิปปินส์ ลงสู่ทะเลจีนใต้ในวันที่ 24 ธ.ค. 60 พร้อมทวีกำลังแรงเป็นพายุไต้ฝุ่นในวันเดียวกัน และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในวันที่ 25 ธ.ค. 60 และคาดว่าจะเคลื่อนตัวเข้าสู่อ่าวไทยตอนบนในช่วงวันที่ 26-27 ธ.ค. 60

แผนที่วิเคราะห์เส้นทาง และความรุนแรงของพายุ ในมหาสมุทรแปซิฟิก



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: Joint Typhoon Warning Center (JTWC)

ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

ตลอดทั้งสปีดาร์พบกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในบางพื้นที่ของภาคใต้ของประเทศไทย
กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมบางเบาบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลางในช่วง
ปลายสปีดาร์

19 ธ.ค. 60 07:00 น.



20 ธ.ค. 60 07:00 น.



21 ธ.ค. 60 07:00 น.



22 ธ.ค. 60 07:00 น.



23 ธ.ค. 60 07:00 น.



24 ธ.ค. 60 07:00 น.



25 ธ.ค. 60 07:00 น.

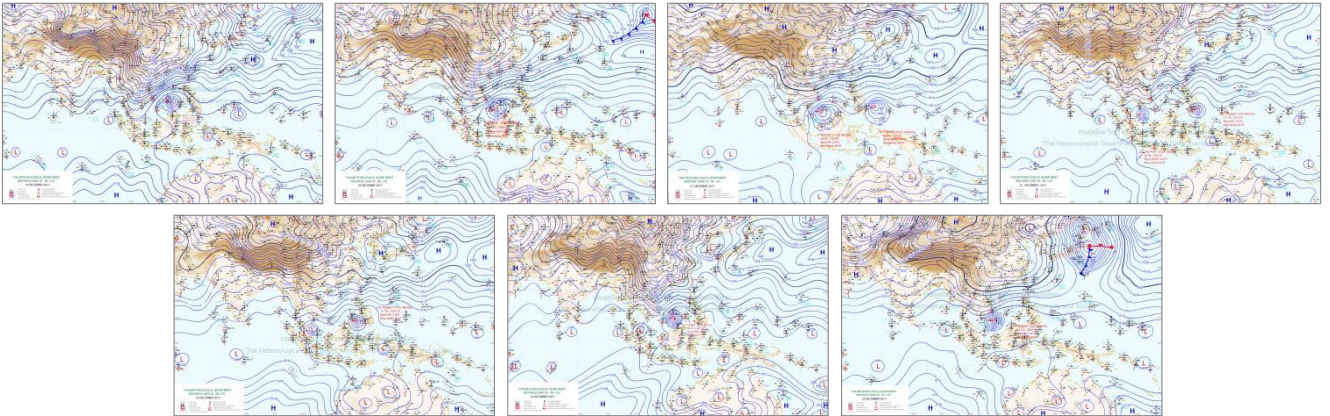


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University
ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://tiwrm.haii.or.th/TyphoonTracking/Goes9.php>

แผนที่อากาศ

ในช่วงต้นสัปดาห์ บริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนทวีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ยิ่งทวีกำลังแรงขึ้น ส่วนในช่วงปลายสัปดาห์ บริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ส่วนพายุ “ไคตั๊ก” (KAI-TAK) อ่อนกำลังลงก่อนเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งผ่านบริเวณประเทศมาเลเซียตอนบนและภาคใต้ตอนล่างในช่วงวันที่ 24 ธ.ค. 60 ส่งผลให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในช่วงวันที่ 23-25 ธ.ค. 60

ภาพแผนที่ความกดอากาศ ในช่วงวันที่ 19 ธ.ค. 2560 ถึง วันที่ 25 ธ.ค. 2560



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

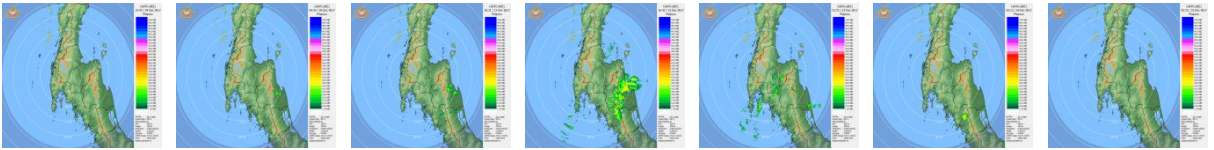
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/wc.php?imgwc=lastest_wc.jpg

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

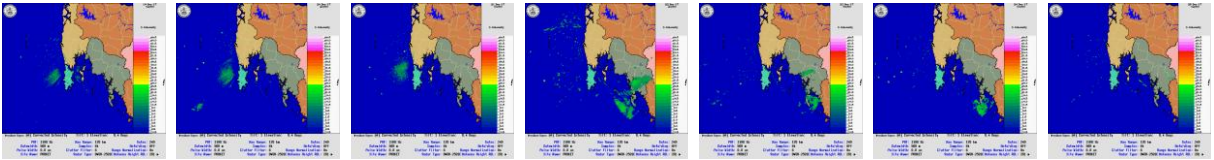
เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงและการบินเกษตรในพื้นที่ภาคใต้ ได้แก่ เรดาร์พนม เรดาร์ภูเก็ต เรดาร์นราธิวาส และเรดาร์สงขลา ตรวจพบกลุ่มฝนกระจายตัวในบางพื้นที่ของภาคใต้ช่วงกลางสปีดาร์ โดยเฉพาะบริเวณภาคใต้ตอนล่าง

ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ ในช่วงวันที่ 19 ธ.ค. 2560 ถึง วันที่ 25 ธ.ค. 2560

เรดาร์พนม



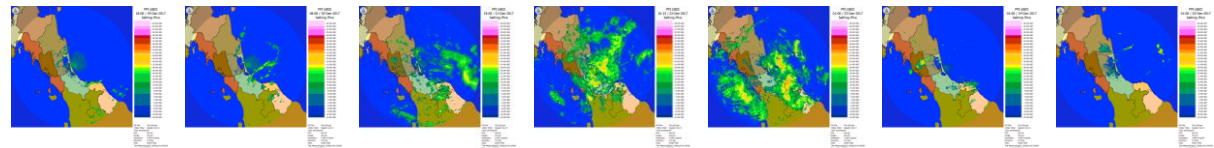
เรดาร์ภูเก็ต



เรดาร์นราธิวาส



เรดาร์สงขลา

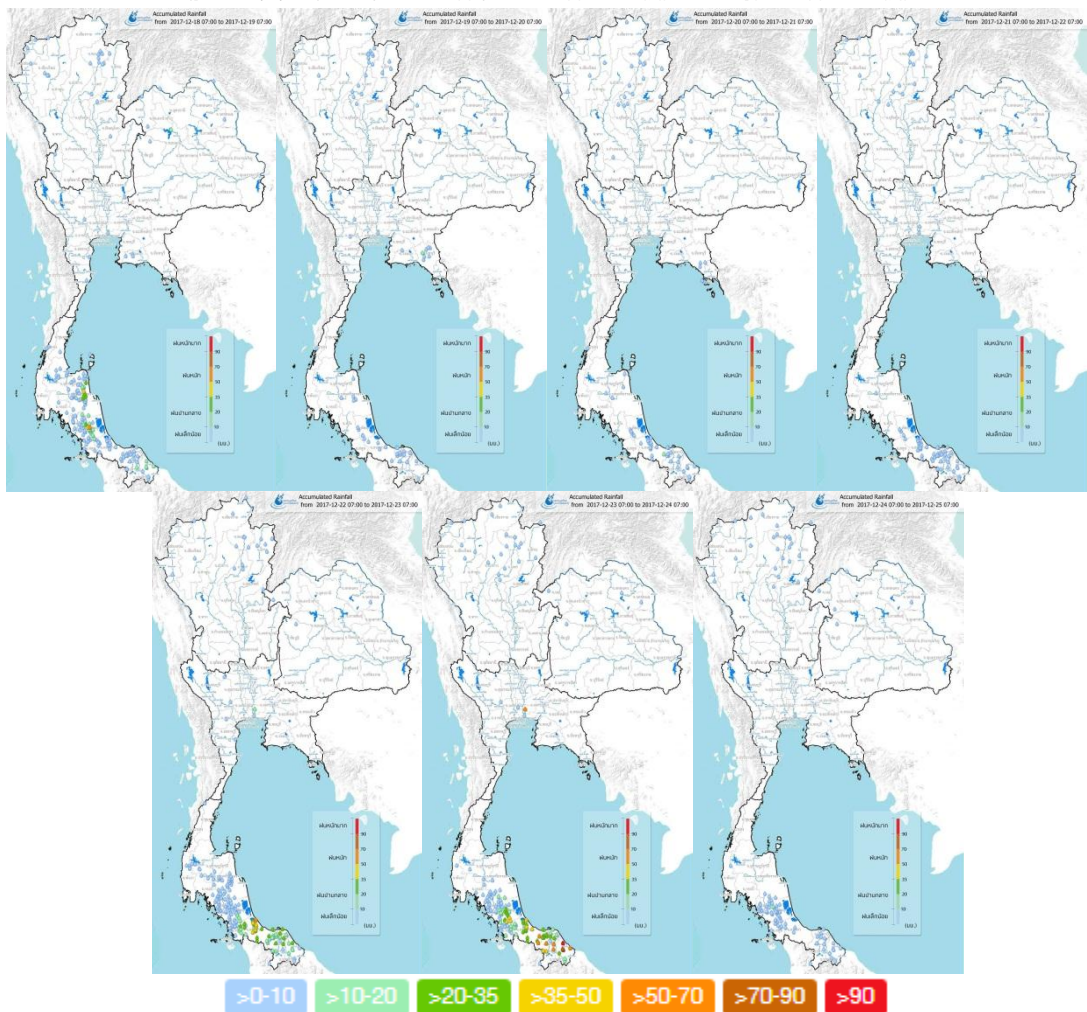


ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และสำนักการระดมบำรุงอากาศยาน
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_skaradar.php

ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

ตลอดทั้งสัปดาห์ ภาคใต้ของประเทศไทยมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ โดยเฉพาะในช่วงปลายสัปดาห์ที่มีฝนตกหนาแน่นบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ในพื้นที่จังหวัดสงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน จะทวีกำลังแรงขึ้น ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่ปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ปริมาณฝนสะสมรายวัน ในช่วงวันที่ 19 ธ.ค. 2560 ถึง วันที่ 25 ธ.ค. 2560

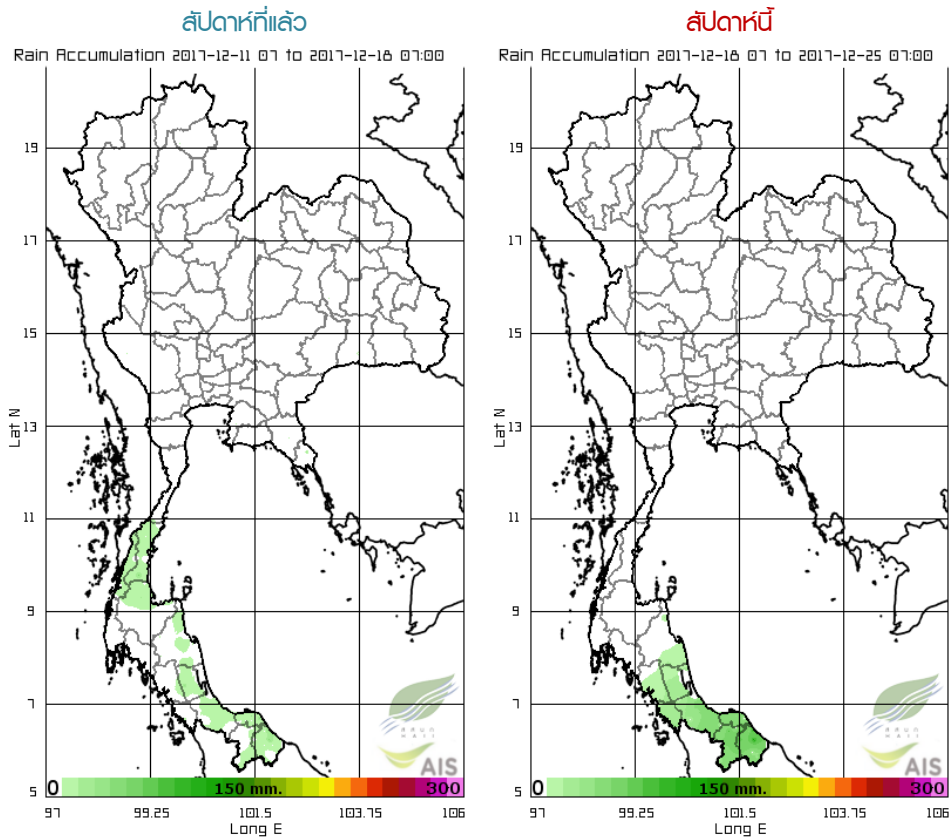


ที่มา: คลังข้อมูลน้ำเรกูมิอากาศแห่งชาติ

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

ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

ในสัปดาห์นี้บริเวณภาคใต้ตอนล่างยังคงมีปริมาณฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในบางพื้นที่ ซึ่งปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาเล็กน้อย โดยปริมาณฝนสะสมสูงสุด 7 วัน ที่วัดได้จาก ระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) สูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส 162 มิลลิเมตร จังหวัดยะลา 92 มิลลิเมตร และจังหวัดปัตตานี 77 มิลลิเมตร ตามลำดับ



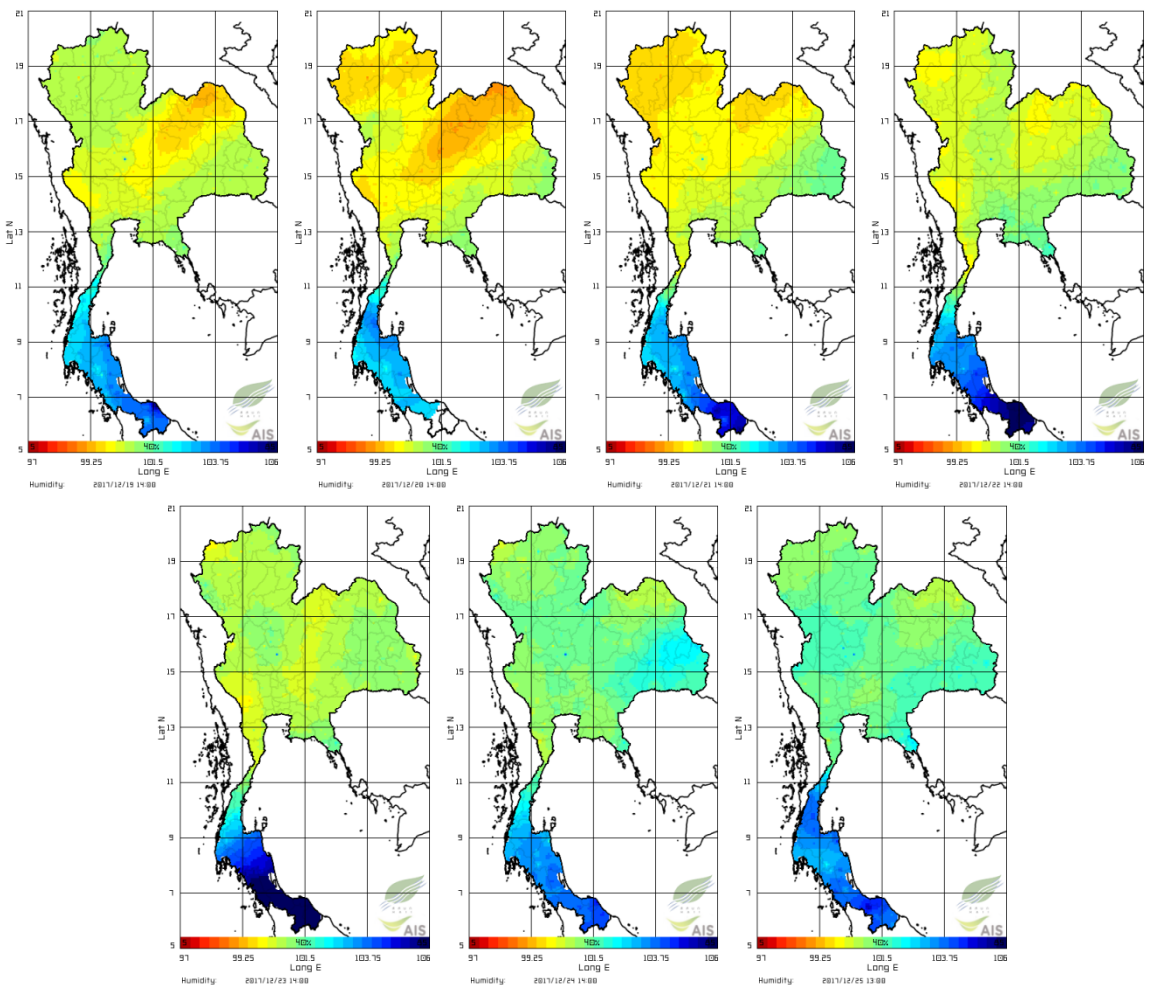
ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/fs_show_top7.html?type=rain_acc&sort_type=max

ความชื้นในอากาศ

แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศสะสมช่วงเวลา 13.00 น. -14.00 น. ระหว่างวันที่ 19-25 ธ.ค. 60 แสดงให้เห็นว่าบริเวณตอนบนของประเทศ ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีความชื้นลดต่ำลงมาก เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ส่วนภาคใต้ยังคงมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง โดยเฉพาะในช่วงปลายสปีดาร์ เนื่องจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ยังคงทวีกำลังแรงขึ้น ส่งผลให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในช่วงวันที่ 23-25 ธ.ค. 60

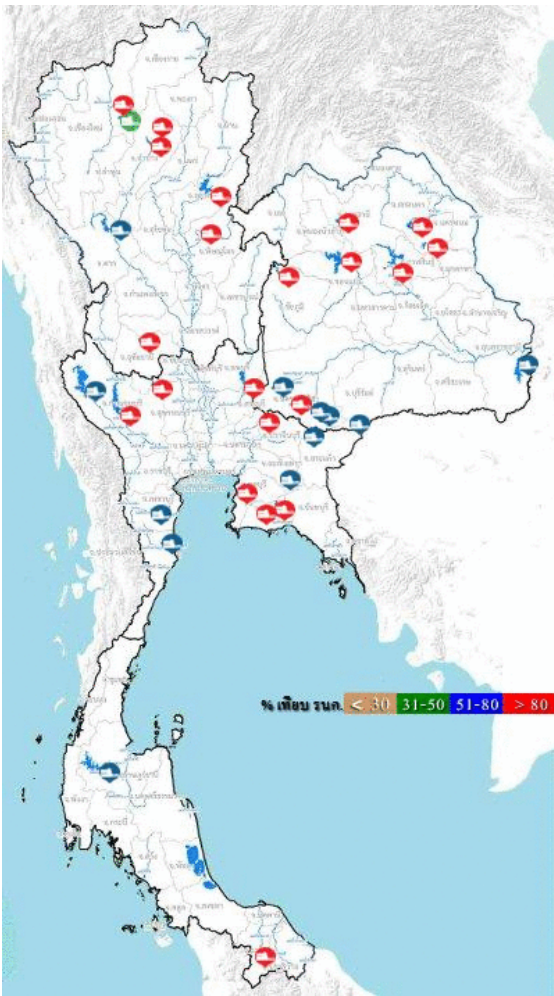
ความชื้นในอากาศ ในช่วงวันที่ 19 ธ.ค. 2560 ถึง วันที่ 25 ธ.ค. 2560



ที่มา: สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/radar/show_templmg.php

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกันทั้งสิ้น 59,330 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือ 84% ของความจุสถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำมาก โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 35,788 ล้านลูกบาศก์เมตร และมีสถานการณ์น้ำล้นเขื่อน 2 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนก๊วกคอบมา (104%) เขื่อนกระเสียว (120%) และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บ 80-100% มีทั้งสิ้น 20 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนสิริกิติ์ (85%) เขื่อนแม่งัด (99%) เขื่อนก๊วกลม (97%) เขื่อนแควน้อย (91%) เขื่อนแม่มอก (91%) เขื่อนลำปาว (87%) เขื่อนลำพระเพลิง (89%) เขื่อนน้ำอูน (90%) เขื่อนอุบลรัตน์ (89%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (98%) เขื่อนห้วยหลวง (83%) เขื่อนน้ำพุง (81%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (83%) เขื่อนทับเสลา (86%) เขื่อนศรีนครินทร์ (88%) เขื่อนบางพระ (88%) เขื่อนหนองปลาไหล (90%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (90%) เขื่อนประแสร์ (89%) และเขื่อนบางลาง (80%)

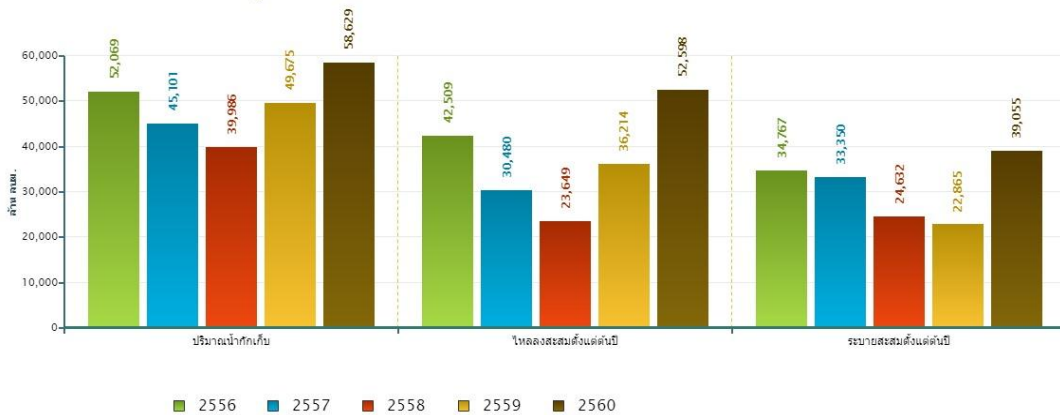
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแลภูมิอากาศแห่งชาติ

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

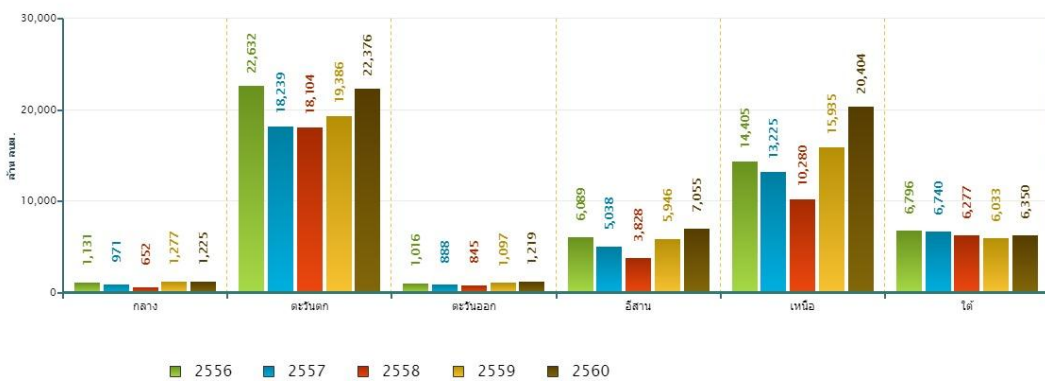
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

เมื่อเปรียบเทียบปริมาณน้ำในเขื่อนทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ ณ วันที่ 25 ธ.ค. 60 กับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2556-2559 พบว่าปี 2560 มีปริมาณน้ำกักเก็บมากที่สุดในทุกภาค ยกเว้นภาคตะวันตก ภาคกลาง และภาคใต้ อีกทั้งในปี 2560 ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมและปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบันมีปริมาณมากที่สุดเมื่อเทียบกับปีอื่นๆ

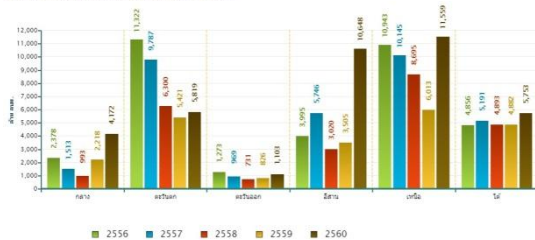
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 25 ธันวาคม



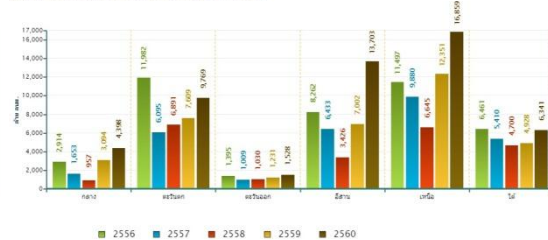
ปริมาณเก็บกักรายภาค วันที่ 25 ธันวาคม



ปริมาณระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 25 ธันวาคม



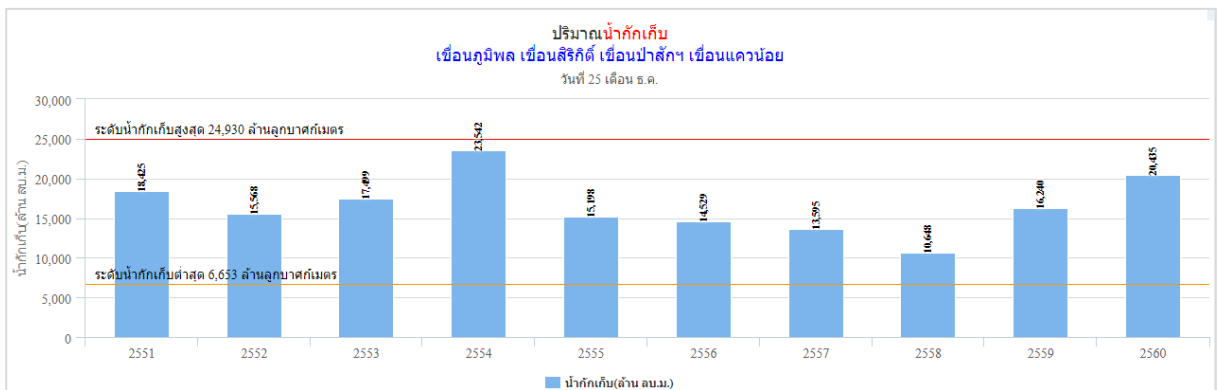
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 25 ธันวาคม



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแลภูมิอากาศแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

ณ วันที่ 25 ธ.ค. 60 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อย และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 20,435 ล้านลูกบาศก์เมตร และหากเทียบข้อมูลย้อนหลัง 10 ปี พบว่า ปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2560 มีมากเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2554 ทั้งนี้เป็นปริมาณน้ำใช้การได้ 13,739 ล้านลูกบาศก์เมตร

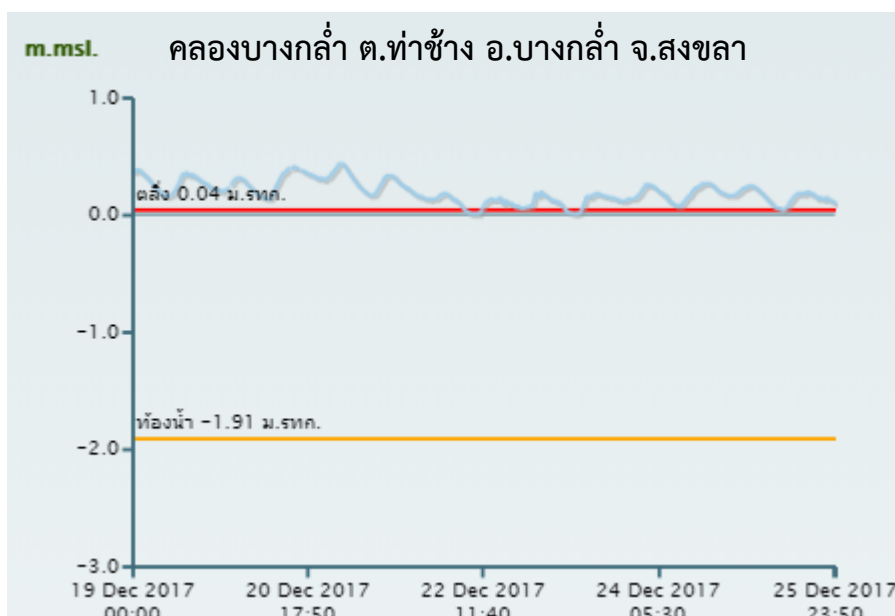


ที่มา : คลังข้อมูลน้ำแลภูมิอากาศแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบสถานการณ์น้ำท่วมและน้ำล้นตลิ่งต่ำตามธรรมชาติในแม่น้ำสายหลักหลายสาย ประกอบด้วย แม่น้ำตาปีบริเวณอำเภอฟุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งคลื่นลมแรงขึ้น ทำให้ระดับน้ำที่ปากแม่น้ำยกตัวสูงขึ้น ส่งผลให้รอบทะเลสาบสงขลามีน้ำหนุนสูงเข้าท่วมที่ลุ่มต่ำบริเวณคลองบางกล้า ตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล้า จังหวัดสงขลา และอิทธิพลจากน้ำทะเลหนุนบริเวณจังหวัดกรุงเทพมหานครและจังหวัดสมุทรสาคร

จังหวัด	จำนวนสถานี	สถานีที่ท่วม
กรุงเทพมหานคร	1	อโศก ต.คลองเตยเหนือ อ.วัฒนา จ.กรุงเทพมหานคร
สงขลา	1	บางกล้า ต.ท่าช้าง อ.บางกล้า จ.สงขลา
สมุทรสาคร	1	คลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์ ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
สุราษฎร์ธานี	2	พุนดิน 1 ต.ท่าข้าม อ.พุนดิน จ.สุราษฎร์ธานี พุนดิน 3 ต.ท่าสะทอน อ.พุนดิน จ.สุราษฎร์ธานี



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

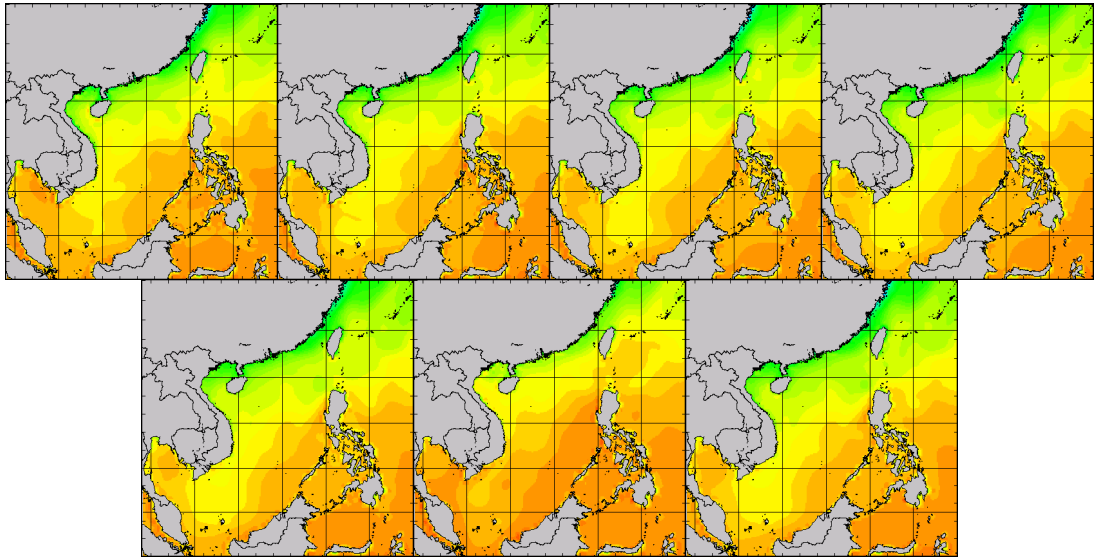
ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://watersituation.thaiwater.net/v1/public/report/wl/river>

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

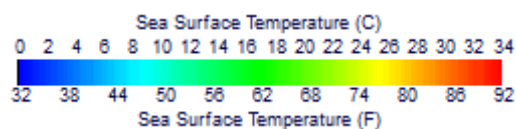
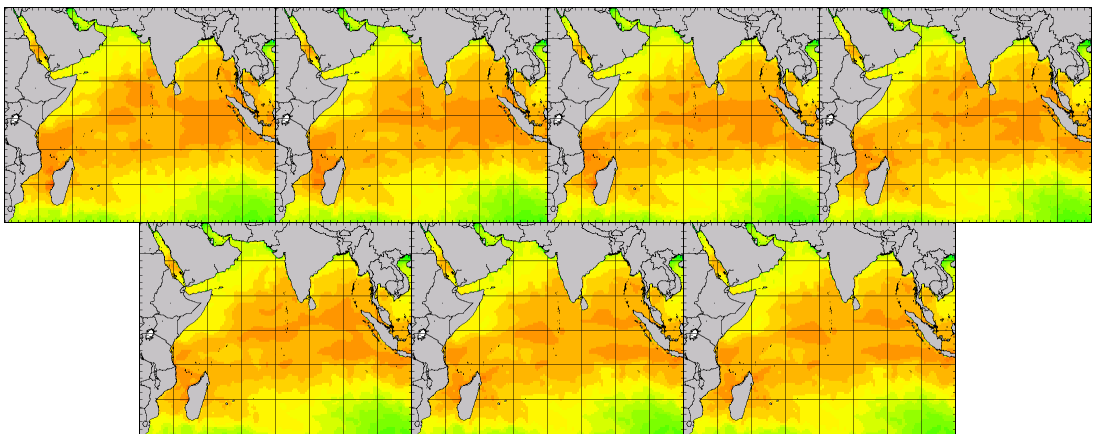
ช่วงวันที่ 19-25 ธ.ค. 60 บริเวณทะเลฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ส่วนบริเวณทะเลฝั่งอันดามันมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล ในช่วงวันที่ 19 ธ.ค. 2560 ถึง วันที่ 25 ธ.ค. 2560

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show_sst.php

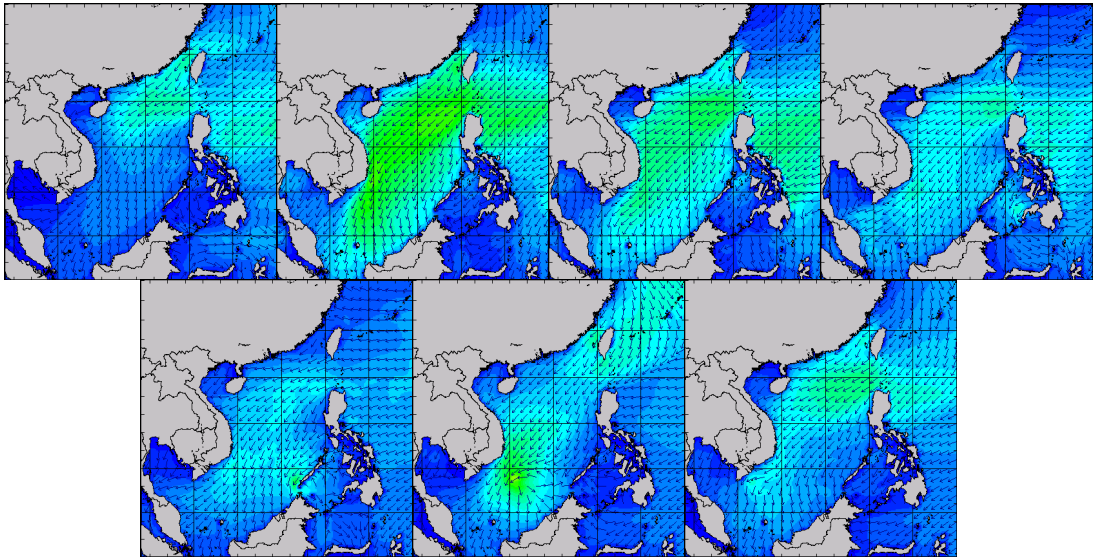
http://tiwrm.haii.or.th/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

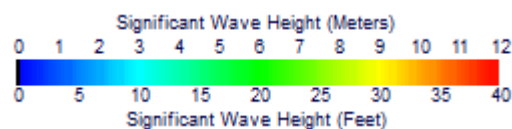
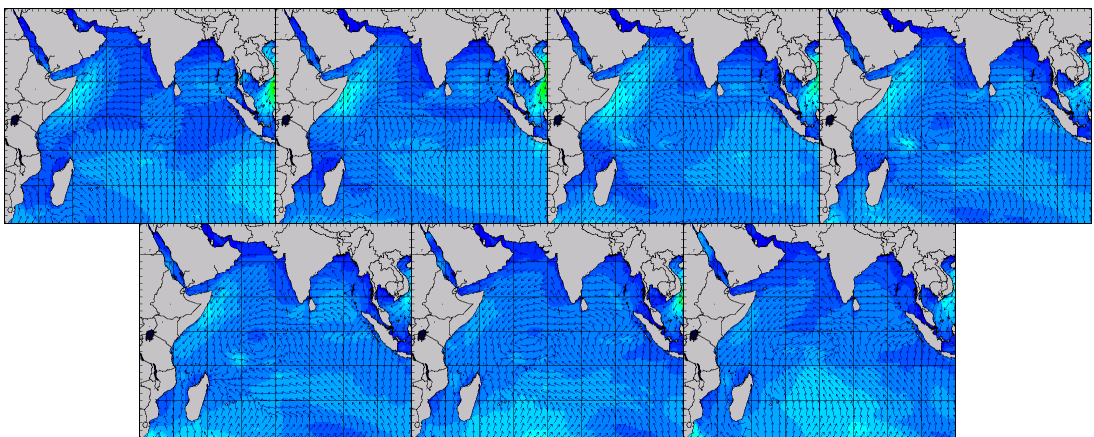
ช่วงวันที่ 19-25 ธ.ค. 60 บริเวณทะเลฝั่งอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร และบริเวณทะเลฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-1.5 เมตร โดยคลื่นจะมีความสูงคงที่ตลอดทั้งสัปดาห์

ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ในช่วงวันที่ 19 ธ.ค. 2560 ถึง วันที่ 25 ธ.ค. 2560

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

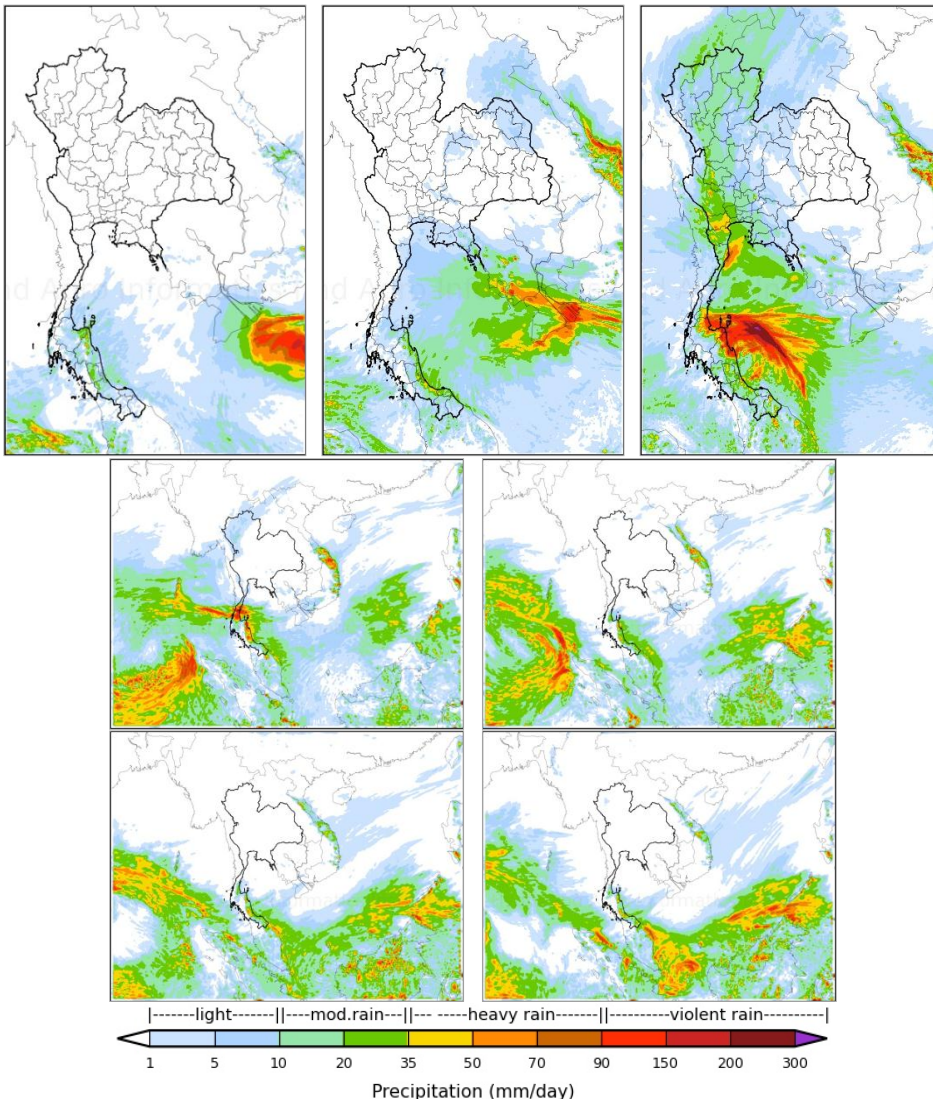
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=Ind

http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_wave.php?zone=scs

สถานการณ์ฝน 7 วัน ข้างหน้า

- ช่วงวันที่ 25-27 ธ.ค. 60 ความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่วนพายุ “เทมบิง” (TEMBIN) บริเวณทะเลจีนใต้ จะเคลื่อนตัวผ่านปลายแหลมญวนแล้วอ่อนกำลังลงเข้าสู่อ่าวไทยตอนบน จากนั้นจะปะทะกับความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมารวมทั้งยกตัวขึ้นตามกระแสลมตะวันตกในระดับลมชั้นบน ส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนกลับมามีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางตั้งแต่วันที่ 26 ธ.ค. 60 เป็นต้นไป จากนั้นพายุ "เทมบิง" จะเคลื่อนตัวผ่านภาคใต้ตอนบน ส่งผลให้ภาคมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัด ชุมพรและประจวบคีรีขันธ์
- ในช่วงวันที่ 28-31 ธ.ค. 60 พายุ “เทมบิง” (TEMBIN) จะเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลอันดามันแล้วอ่อนกำลังลง แต่ยังคงส่งผลให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางจนถึงวันที่ 28 ธ.ค. 60 จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังแรงจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยอีกครั้งในช่วงวันที่ 30 ธ.ค. 60 ทำให้กระแสลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ กำลังแรงจะกลับมาพัดปกคลุมภาคใต้อีกครั้ง ส่งผลให้ภาคใต้กลับมามีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ทั้งนี้ควรเฝ้าติดตามการก่อตัวของหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งของเกาะบอร์เนียว ที่อาจเคลื่อนตัวเข้าใกล้ ชายฝั่งประเทศมาเลเซียต่อไป

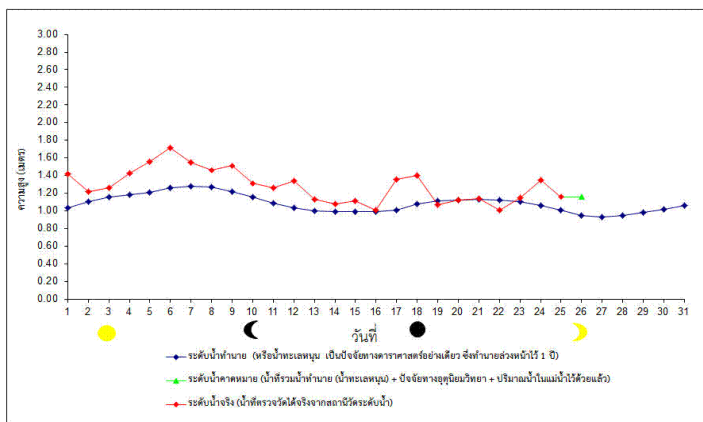
การคาดการณ์ฝน ระหว่างวันที่ 25 ธ.ค. 2560 ถึง วันที่ 31 ธ.ค. 2560



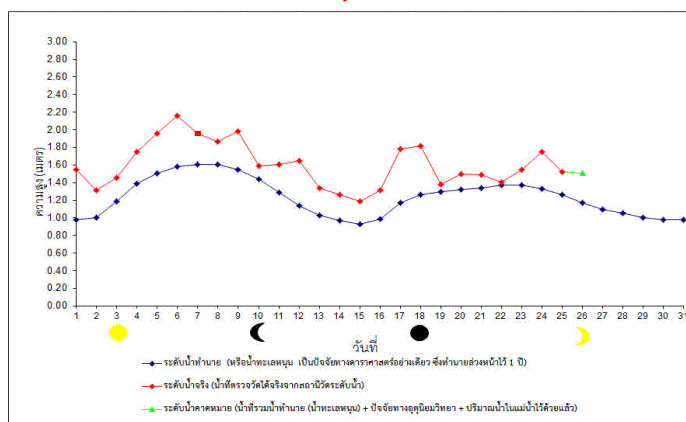
ภาคการณีสภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณอ่าวไทย โดยกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ คาดว่าวันที่ 26 ธ.ค. 60 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุดเวลา 04.58 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.30 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 12.19 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.16 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุดเวลา 03.05 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.57 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 10.39 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 1.51 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า



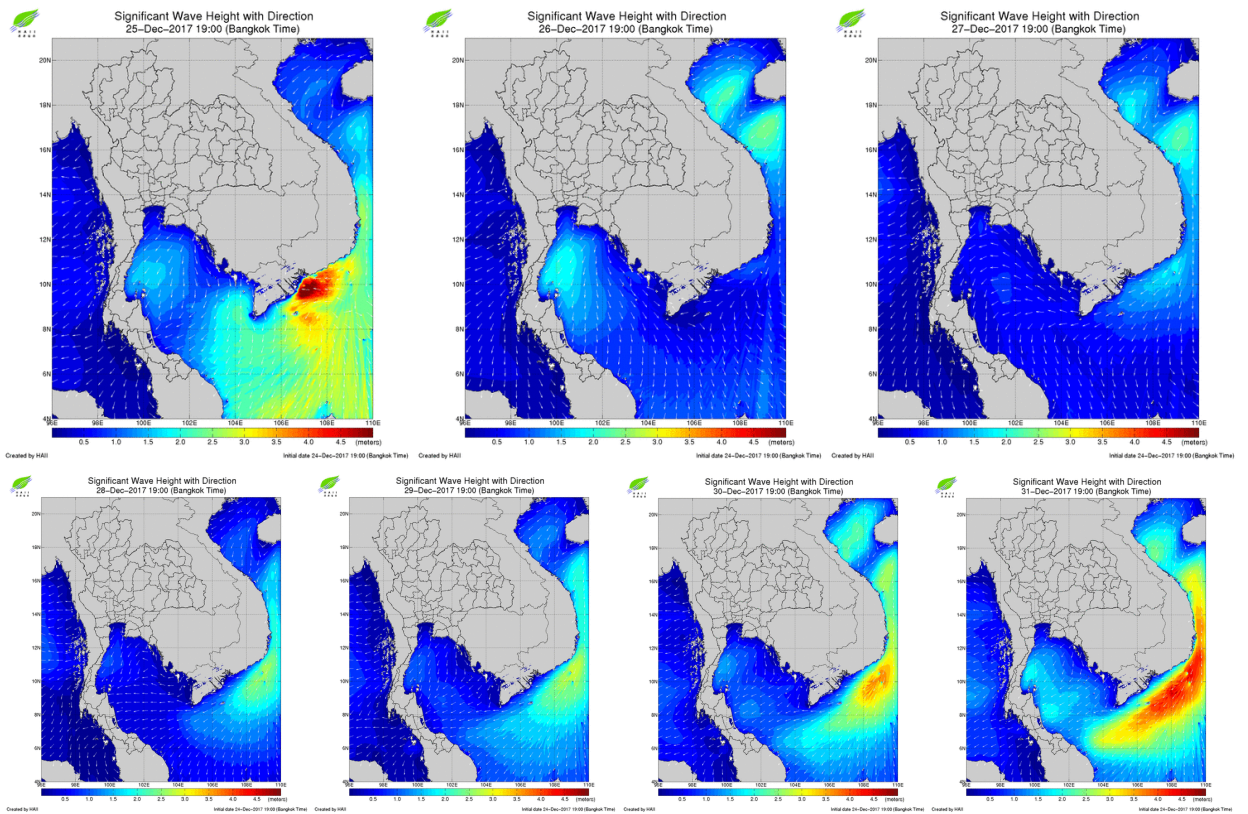
ที่มา: กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

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

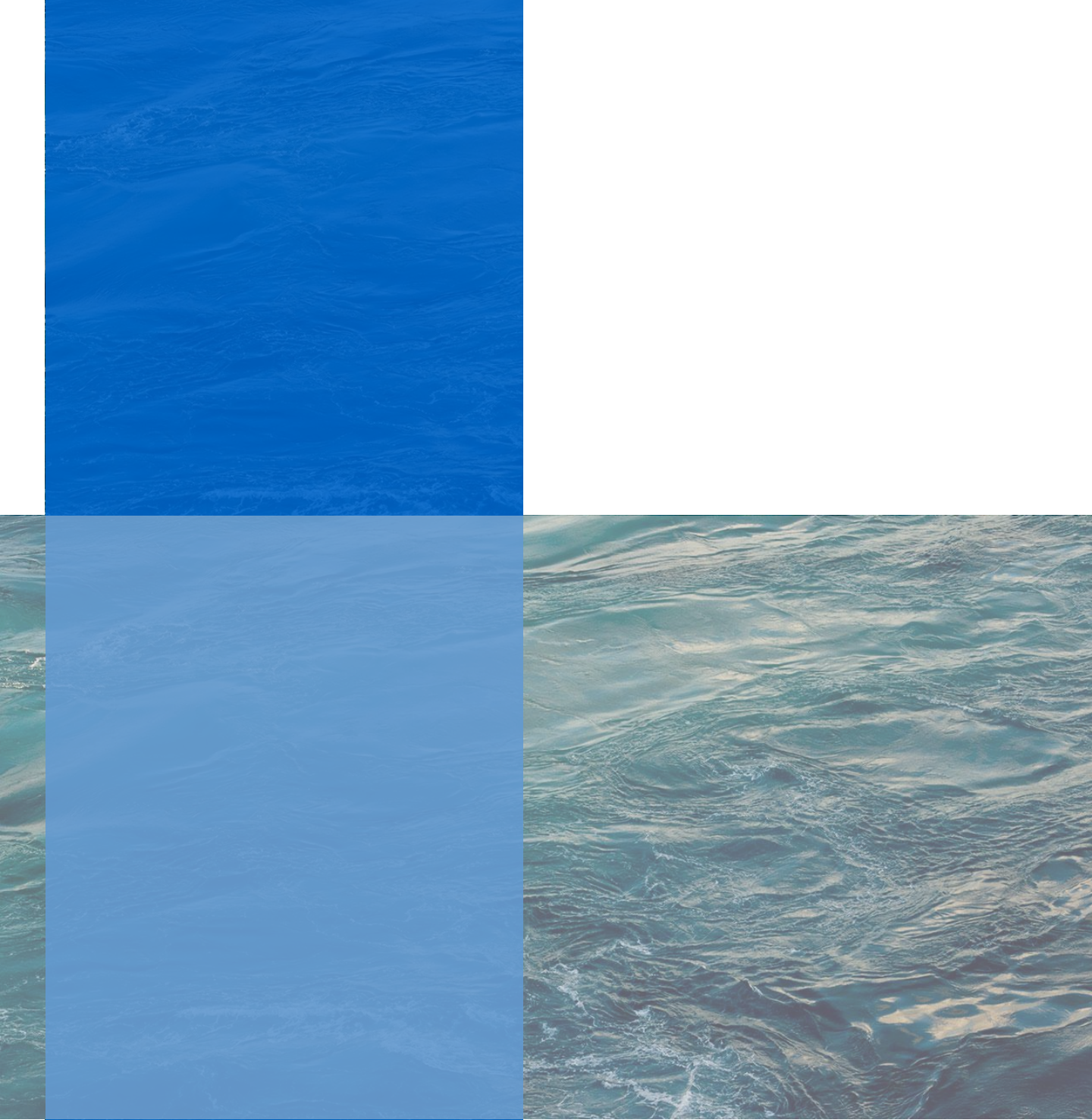
ภาคการณส์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

ตลอดทั้งสปีดาห์ อิทธิพลจากพายุ “เทมบิง” (TEMBIN) บริเวณทะเลจีนใต้ จะเคลื่อนตัวผ่านปลายแหลมญวนแล้วอ่อนกำลังลงเข้าสู่อ่าวไทยตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่ปกคลุมประเทศไทยยังคงมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้คลื่นลมในอ่าวไทยมีความสูงคลื่นประมาณ 1-2 เมตร

การภาคการณส์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 25 ธ.ค. 2560 ถึง วันที่ 31 ธ.ค. 2560



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

ThaiWater mobile application