

รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ทันภัยพิบัติ

www.thaiwater.net

ThaiWater mobile application



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

National Hydroinformatics and Climate Data Center

รู้น้ำรู้อากาศ

รายสัปดาห์

ประจำวันที่ 15 มิถุนายน 2563



จัดทำโดย

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สปีดาร์ที่ผ่านมา

สภาพอากาศ

- 4 สถานการณ์พายุก่อน
- 5 ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม
- 6 แผนที่ความกดอากาศ
- 7 สถานการณ์ฝน
 - เฮอร์คิวลีสตรวจอากาศ
 - สถานีตรวจอากาศ
 - ปริมาณฝนทั้งสปีดาร์

10 สภาพที่พืดปกติ

11 ความชื้นในอากาศ

สถานการณ์น้ำ

12 ความชื้นพิวดิน

13 สถานการณ์น้ำในเขื่อน

- น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้งประเทศ
- น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

16 ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

17 สถานการณ์อุทกภัย

18 สถานการณ์น้ำทะเล

- อุณหภูมิพื้นพิวดน้ำทะเล
- ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล
- น้ำเค็มรุก

21 แผนที่/พล การเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

คาดการณ์สปีดาร์หน้า

สภาพอากาศ

22 คาดการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

สถานการณ์น้ำ

23 คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

24 คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สถานการณ์ปัจจุบัน

สภาพอากาศ : สัปดาห์นี้ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณตอนบนของอ่าวเบงกอลในช่วงต้นสัปดาห์ ส่งผลให้บริเวณด้านตะวันตกของประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ต่อมาในช่วงครึ่งหลังของสัปดาห์มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวจนถึงปลายสัปดาห์ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศฟิลิปปินส์มีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนในวันที่ 12 มิ.ย. 63 โดยพายุเคลื่อนที่ทางทิศเหนือและมีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “นุรี” ในวันที่ 13 มิ.ย. 63 และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันพร้อมกับเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณมณฑลกว่างตุง ประเทศจีนในวันที่ 14 มิ.ย. 63 และสลายตัวไปในวันที่ 15 มิ.ย. 63 ส่งผลให้ในช่วงปลายสัปดาห์ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกับมีฝนตกหนักมากบางแห่ง โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี 128 มิลลิเมตร จังหวัดเพชรบูรณ์ 115 มิลลิเมตร และจังหวัดตราด 104 มิลลิเมตร

น้ำในเขื่อน : ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 30,886 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 44% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 7,602 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อยวิกฤตทั้งหมด 25 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่จัด (18%) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (24%) เขื่อนก้อกอหมา (26%) เขื่อนแควน้อย (22%) เขื่อนแม่มอก (22%) เขื่อนลำตะคอง (28%) เขื่อนลำพระเพลิง (8%) เขื่อนอุบลรัตน์ (13%) เขื่อนจุฬาภรณ์ (26%) เขื่อนห้วยหลวง (20%) เขื่อนลำบางรอง (15%) เขื่อนมูลบน (17%) เขื่อนน้ำพุง (22%) เขื่อนลำปะ (14%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (11%) เขื่อนกระเสียว (18%) เขื่อนทับเสลา (20%) เขื่อนบางพระ (14%) เขื่อนหนองปลาไหล (29%) เขื่อนคลองสียัด (11%) เขื่อนขุนด่านปราการชล (12%) เขื่อนประแสร์ (8%) เขื่อนนฤบดินทรจินดา (23%) เขื่อนแก่งกระจาน (29%) และเขื่อนปรานบุรี (27%)

น้ำในแม่น้ำลำคลอง : จากการตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อยโดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงบริเวณสถานีคลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย

คาดการณ์

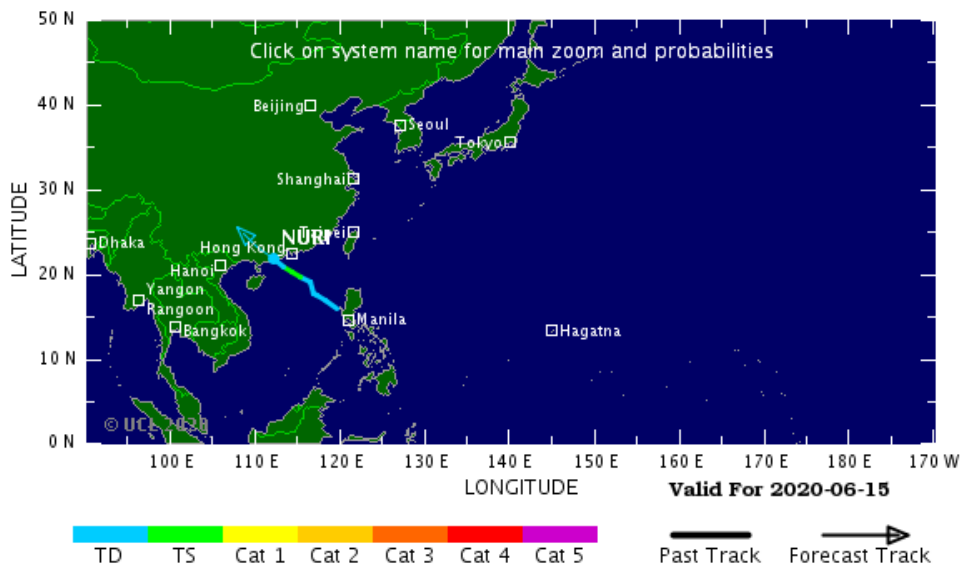
คาดการณ์ฝน : ช่วงวันที่ 15-17 มิ.ย. 63 พายุรูริเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งและปกคลุมบริเวณประเทศจีนตอนล่าง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบน ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคกลางช่วงวันที่ 18-21 มิ.ย. 63 ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบน ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยจะยังคงมีฝนต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ

คาดการณ์ระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา : จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 16 มิ.ย. 63 บริเวณสถานีกองนิคมวิชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 10.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.73 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 02.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.41 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้าน้ำลงต่ำสุด 08.00-09.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.83 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 01.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.60 เมตร

คาดการณ์คลื่น : คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 15-21 มิ.ย. 63 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังปานกลางโดยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

สถานการณ์พายุก

วันที่ 11 มิ.ย. 63 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณตอนกลางของประเทศฟิลิปปินส์กำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณตอนเหนือของประเทศฟิลิปปินส์ และทวีกำลังแรงขึ้นจนถึงระดับพายุโซนร้อน “นูรี” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนในวันที่ 12 มิ.ย. 63 โดยพายุเคลื่อนที่ไปทางทิศเหนือ หลังจากนั้นพายุโซนร้อน “นูรี” อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันในขณะที่กำลังเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณมณฑลกว่างตุงประเทศจีนในวันที่ 15 มิ.ย. 63 และจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในระยะต่อไป



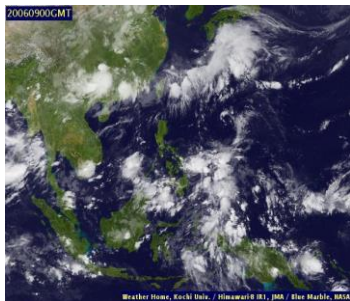
Tropical Typhoon Windspeed Scale				
Strength	Category	1 Minute Maximum Sustained Winds		
		knots	mph	km/h
Tropical Depression	TD	<34	<39	<63
Tropical Storm	TS	34-63	39-73	63-118
Typhoon Cat 1	Cat 1	64-82	74-95	119-153
Typhoon Cat 2	Cat 2	83-95	96-110	154-177
Typhoon Cat 3	Cat 3	96-113	111-130	178-210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

ที่มา: University College London

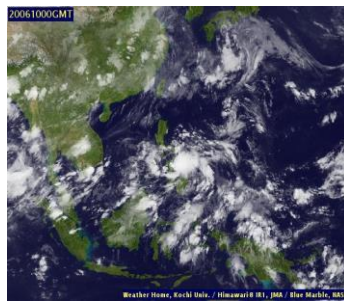
ลักษณะกลุ่มเมฆจากภาพถ่ายดาวเทียม

สปีดาร์นี้บริเวณภาคเหนือมีกลุ่มเมฆปกคลุมกระจายตัวในบางพื้นที่ในช่วงต้นสปีดาร์หลังจากนั้น ปริมาณเมฆที่ปกคลุมเพิ่มมากขึ้นและมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ในช่วงปลายสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นเป็นระยะๆ เกือบทั้งสปีดาร์ โดยมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่น ในช่วงวันที่ 10-11 มิ.ย. 63 และวันที่ 14-15 มิ.ย. 63 ภาคกลางมีกลุ่มเมฆปกคลุมเพิ่มมากขึ้นในช่วงกลาง สปีดาร์ถึงปลายสปีดาร์กับมีเมฆปกคลุมหนาแน่นในช่วงปลายสปีดาร์ ภาคตะวันออกมีกลุ่มเมฆปกคลุม หนาแน่นในช่วงวันที่ 14-15 มิ.ย. 63 ส่วนภาคใต้มีกลุ่มเมฆหนาปกคลุมกระจายตัวตลอดทั้งสปีดาร์

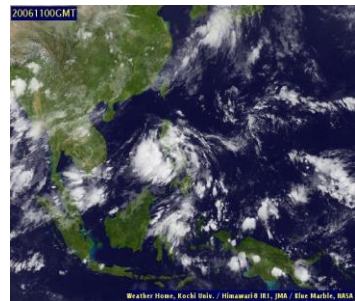
9 มิ.ย. 63 07:00 น.



10 มิ.ย. 63 07:00 น.



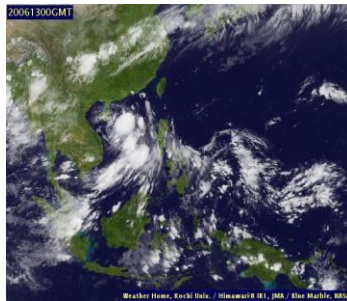
11 มิ.ย. 63 07:00 น.



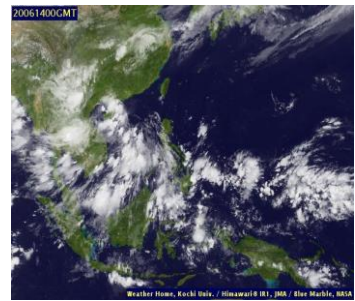
12 มิ.ย. 63 07:00 น.



13 มิ.ย. 63 07:00 น.



14 มิ.ย. 63 07:00 น.



15 มิ.ย. 63 07:00 น.

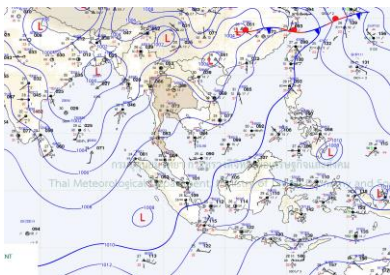


ที่มา: ภาพถ่ายจากดาวเทียม Himawari-8 จัดทำโดย Kochi University.
ข้อมูลเพิ่มเติม: <https://www.thaiwater.net/TyphoonTracking/Goes9.php>

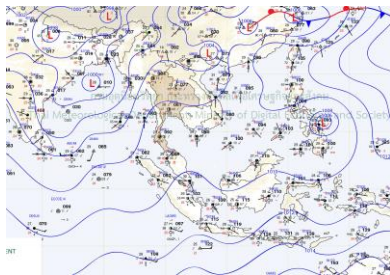
แผนที่อากาศ

สปีดาร์นี้ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรงประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณตอนบนของอ่าวเบงกอลในช่วงต้นสปีดาร์ ส่งผลให้บริเวณด้านตะวันตกของประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ต่อมาในช่วงครึ่งหลังของสปีดาร์มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวจนถึงปลายสปีดาร์ ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศฟิลิปปินส์มีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนในวันที่ 12 มิ.ย. 63 โดยพายุเคลื่อนที่ทางทิศเหนือและมีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อน “นุรี” ในวันที่ 13 มิ.ย. 63 และอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันพร้อมกับเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณมณฑลกว่างตุง ประเทศจีนในวันที่ 14 มิ.ย. 63 และสลายตัวไปในวันที่ 15 มิ.ย. 63 ส่งผลให้ในช่วงปลายสปีดาร์ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกับมีฝนตกหนักมากบางแห่ง

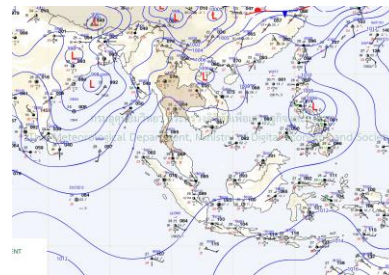
9 มิ.ย. 63 07:00 น.



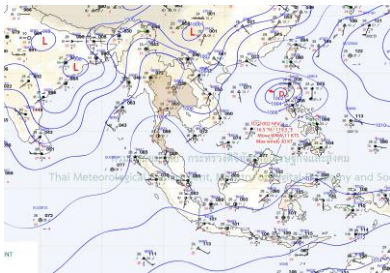
10 มิ.ย. 63 07:00 น.



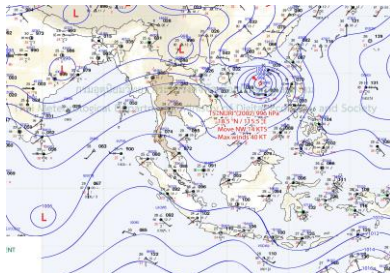
11 มิ.ย. 63 07:00 น.



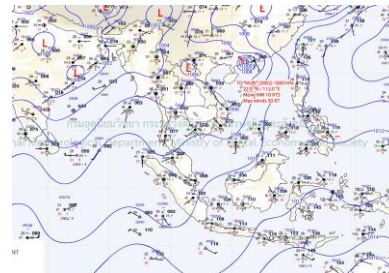
12 มิ.ย. 63 07:00 น.



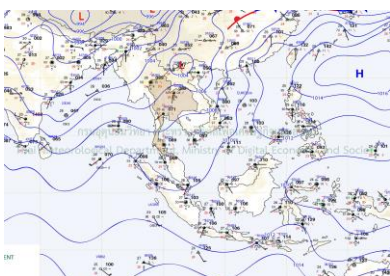
13 มิ.ย. 63 07:00 น.



14 มิ.ย. 63 07:00 น.



15 มิ.ย. 63 07:00 น.



ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

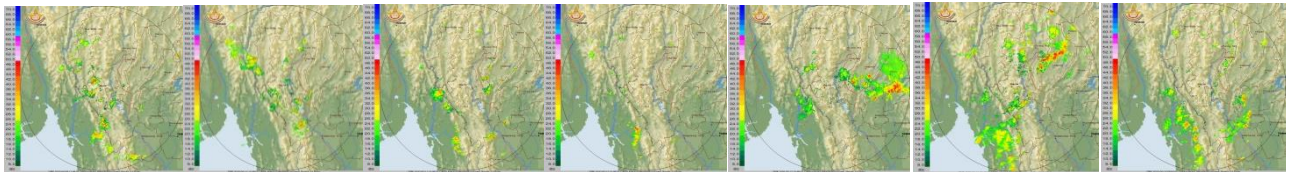
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/hmain.php?page=/TyphoonTracking/show_weather_map.php

สถานการณ์ฝนจากภาพเรดาร์ตรวจอากาศ

เครือข่ายภาพเรดาร์ตรวจวัดปริมาณฝนของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมฝนหลวงการบินและการเกษตร ได้แก่ เรดาร์อมก๋อย เรดาร์ตากสิ เรดาร์ขอนแก่น เรดาร์สัทหีบ และเรดาร์สุราษฎร์ธานี ตรวจพบกลุ่มฝนตกปานกลางถึง ตกหนักบริเวณด้านตะวันตกของภาคเหนือในช่วงวันที่ 9-11 มิ.ย. 63 หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลงในช่วง กลางสปีดาร์และกลับมามีฝนตกปานกลางถึงตกหนักในหลายพื้นที่ในช่วงปลายสปีดาร์ ภาคกลางมีฝนตกปานกลาง ถึงตกหนักบริเวณด้านตะวันตกของภาคในวันที่ 9 มิ.ย. 63 หลังจากนั้นปริมาณฝนลดลงในช่วงกลางสปีดาร์และ กลับมามีฝนตกเพิ่มมากขึ้นในช่วงปลายสปีดาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกเพิ่มขึ้นในช่วงครึ่งหลังของสปีดาร์ ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวตลอดทั้งสปีดาร์

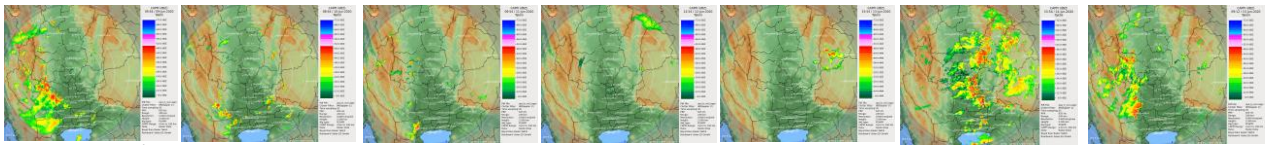
เรดาร์อมก๋อย

9 มิ.ย. 63 10 มิ.ย. 63 11 มิ.ย. 63 12 มิ.ย. 63 13 มิ.ย. 63 14 มิ.ย. 63 15 มิ.ย. 63



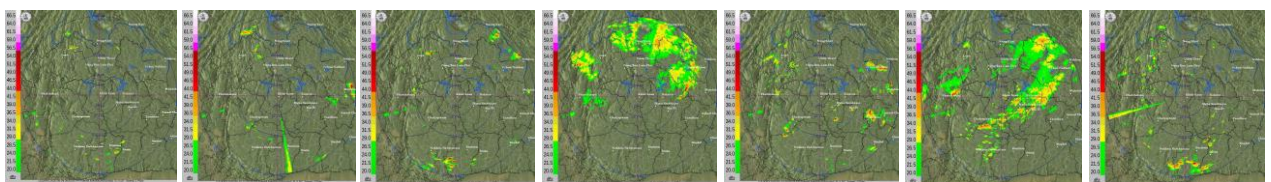
เรดาร์ตากสิ

9 มิ.ย. 63 10 มิ.ย. 63 11 มิ.ย. 63 12 มิ.ย. 63 13 มิ.ย. 63 14 มิ.ย. 63 15 มิ.ย. 63



เรดาร์ขอนแก่น

9 มิ.ย. 63 10 มิ.ย. 63 11 มิ.ย. 63 12 มิ.ย. 63 13 มิ.ย. 63 14 มิ.ย. 63 15 มิ.ย. 63



เรดาร์สัทหีบ

9 มิ.ย. 63 10 มิ.ย. 63 11 มิ.ย. 63 12 มิ.ย. 63 13 มิ.ย. 63 14 มิ.ย. 63 15 มิ.ย. 63



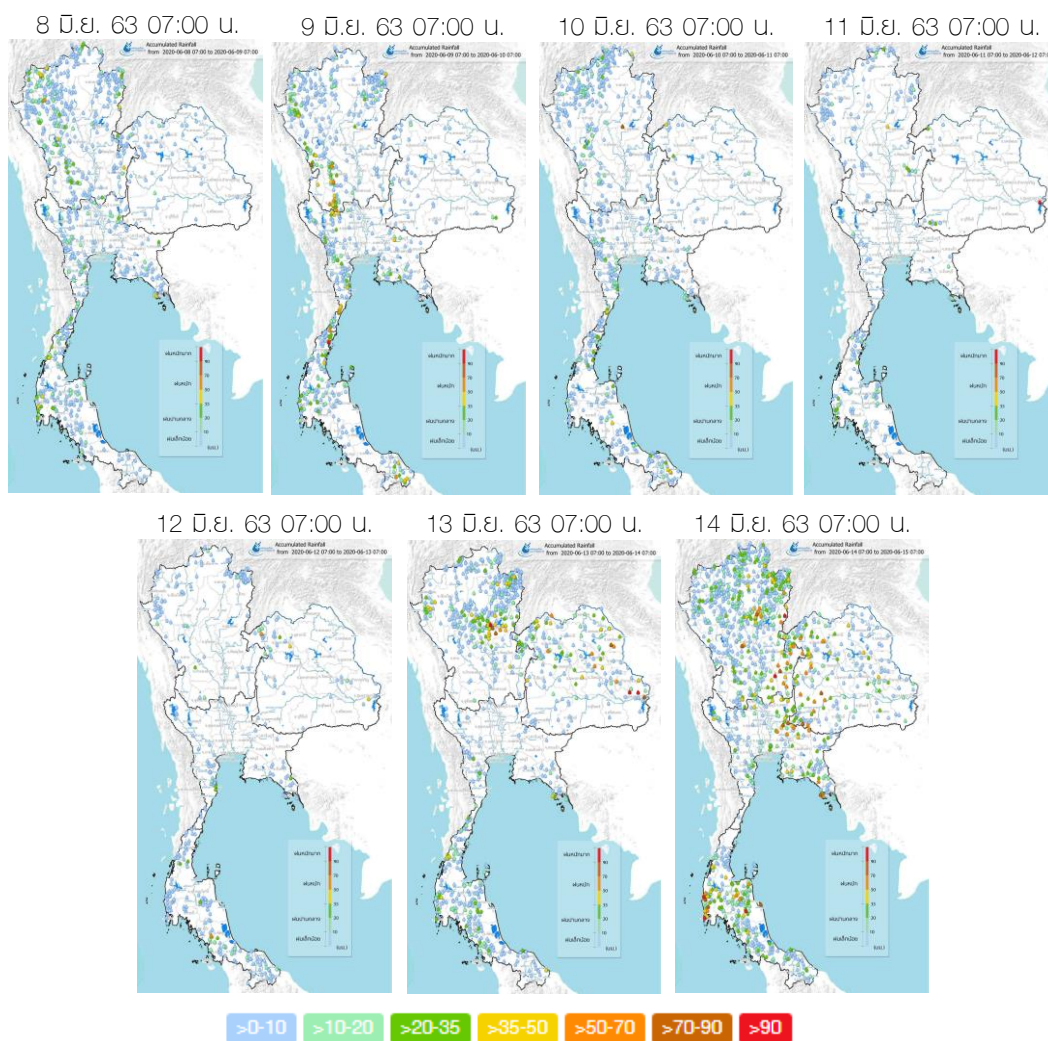
เรดาร์สุราษฎร์ธานี

9 มิ.ย. 63 10 มิ.ย. 63 11 มิ.ย. 63 12 มิ.ย. 63 13 มิ.ย. 63 14 มิ.ย. 63 15 มิ.ย. 63



ปริมาณฝนรายวันจากสถานีตรวจอากาศ

สัปดาห์นี้ด้านตะวันตกของประเทศไทยบริเวณภาคเหนือถึงภาคกลางมีฝนตกปานกลางถึงตกหนัก บางแห่ง เนื่องจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ในช่วงต้นสัปดาห์ต่อมาในช่วงกลางสัปดาห์ปริมาณฝนลดลง และกลับมามีฝนตกเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักมาก บางแห่งในช่วงปลายสัปดาห์เนื่องจากพายุโซนร้อน “นุรี” เหนือนำให้ลมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ส่วนภาคตะวันออกออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกับมีฝนตกหนักบางแห่งในช่วงวันที่ 13-14 มิ.ย. 63 ส่วนภาคใต้มีฝนตกปานกลางถึงตกหนักกระจายตัวตลอดทั้งสัปดาห์ โดยพื้นที่ที่มีฝนตกหนักมากได้แก่ บริเวณจังหวัดอุดรดิตถ์ อุบลราชธานี เพชรบูรณ์ พังงา ภูเก็ต และนครศรีธรรมราช



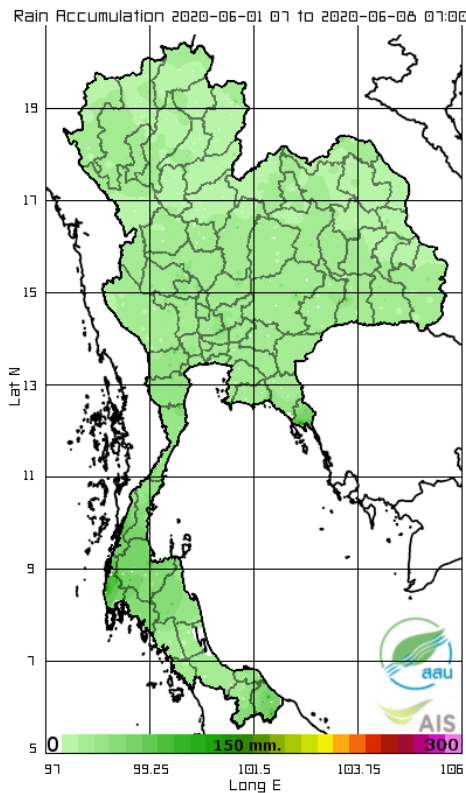
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำแลภูมิอากาศแห่งชาติ

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

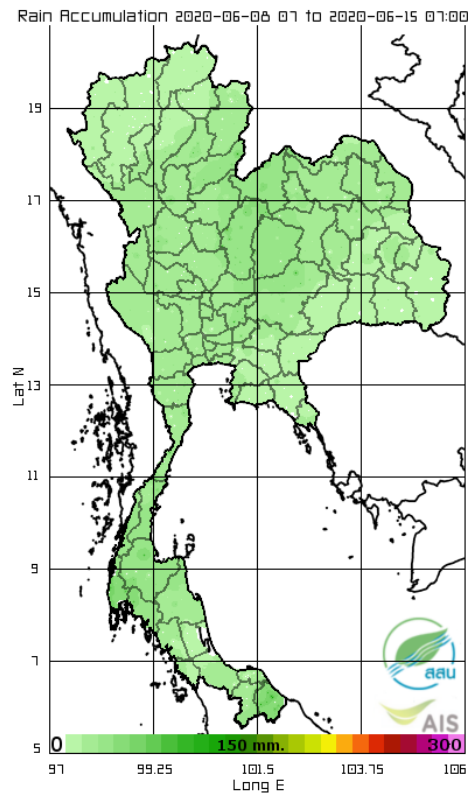
ปริมาณฝนทั้งสัปดาห์

สัปดาห์นี้พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีปริมาณฝนใกล้เคียงกับสัปดาห์ที่ผ่านมา ยกเว้นภาคตะวันออก และภาคใต้ที่มีปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมาเล็กน้อย โดยมีปริมาณฝนสะสม 7 วัน ที่วัดได้จากระบบโทรมาตรของสถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี 128 มิลลิเมตร จังหวัดเพชรบูรณ์ 115 มิลลิเมตร และจังหวัดตราด 104 มิลลิเมตร

สัปดาห์ที่แล้ว



สัปดาห์นี้



ที่มา: สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

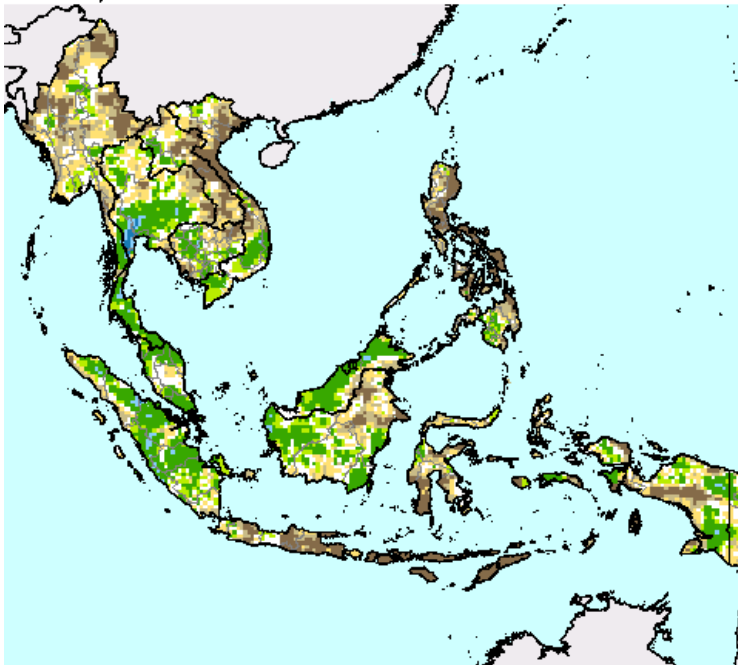
ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.thaiwater.net/DATA/site/content/fs_show_top7.html?type=rain_acc&sort_type=max

สถานะฝนที่ผิดปกติ

(ในช่วงวันที่ 1-7 มิ.ย. ๒3)

- **ภาคเหนือ** พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติกับมีปริมาณฝนมากกว่าปกติเล็กน้อยบริเวณบางพื้นที่ด้านตะวันตกของภาคเหนือ
- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมากถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติบริเวณด้านตะวันออกของภาค และมีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติบริเวณตอนบนของภาค ส่วนตอนล่างของภาคมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- **ภาคกลาง** พื้นที่ส่วนใหญ่มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อยกับมีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติมากบางพื้นที่ของภาคกลางตอนล่าง
- **ภาคตะวันออก** มีปริมาณฝนต่ำกว่าเกณฑ์ปกติถึงใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- **ภาคใต้** มีปริมาณฝนใกล้เคียงเกณฑ์ปกติถึงสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- **กรุงเทพฯและปริมณฑล** มีปริมาณฝนสูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย

Percent of Normal Precipitation (USAF 557th WW)
Jun. 1 - 7, 2020

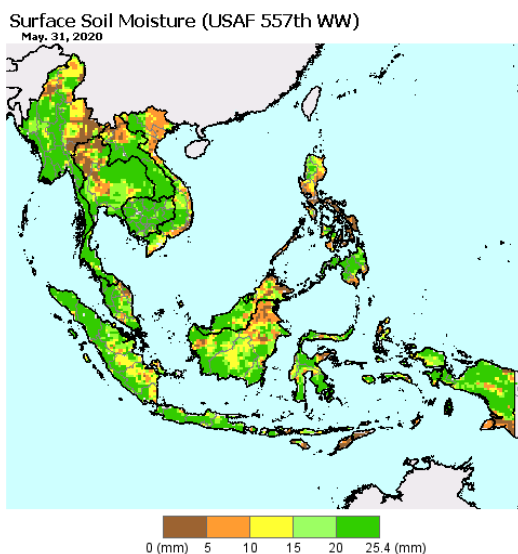


- >600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติมาก
- 400-600 สูงกว่าเกณฑ์ปกติ
- 150-400 สูงกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย
- 80-150 ใกล้เคียงเกณฑ์ปกติ
- 50-80 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ
- <=50 ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติมาก

ความชื้นผิวดิน

วันที่ 7 มิ.ย. 63 พื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศไทยมีความชื้นผิวดินเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ เนื่องจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยด้านฝั่งตะวันตกมีฝนตกเพิ่มขึ้นในพื้นที่ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้านฝั่งตะวันออกมีความชื้นผิวดินลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา

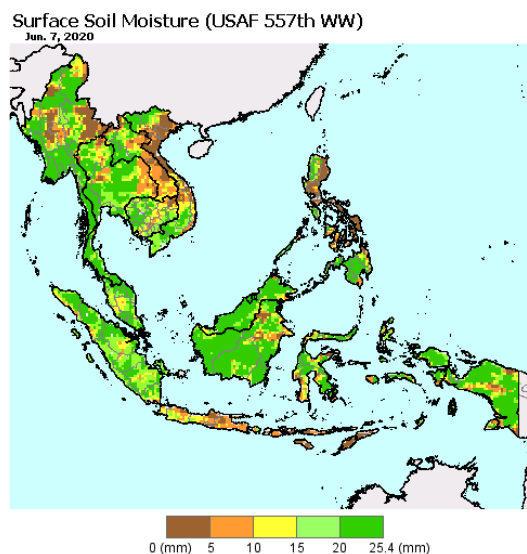
วันที่ 31 พ.ค. 2563



USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

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

วันที่ 7 มิ.ย. 2563



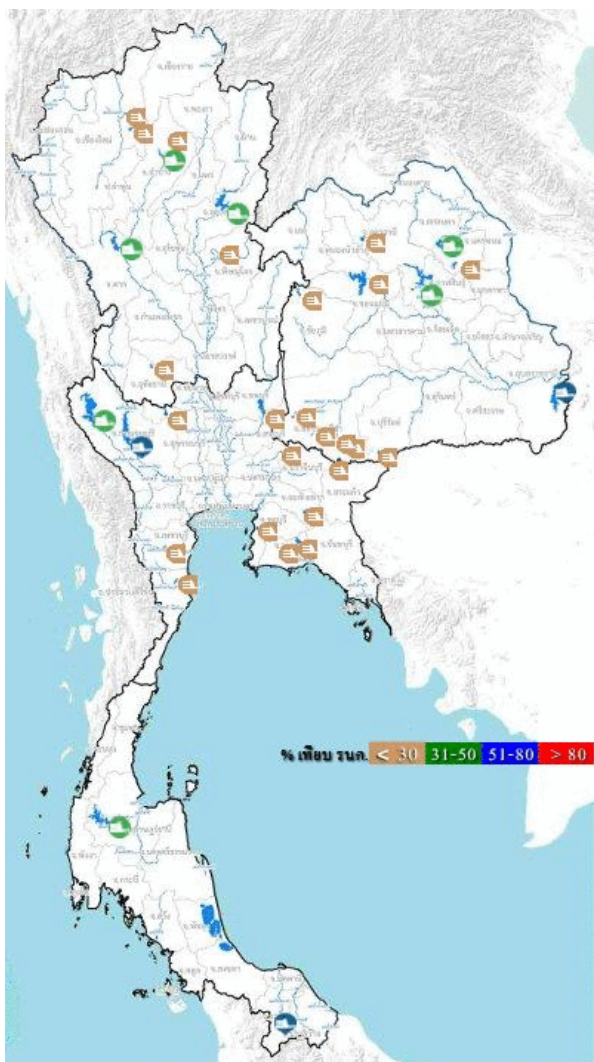
USDA Foreign Agricultural Service
Global Market Analysis
International Production Assessment Division

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

ที่มา: USDA (United States Department of Agriculture)

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

สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ



ปัจจุบันเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 30,886 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 44% ของความจุ สถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ น້ำน้อย โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การได้จริง 7,602 ล้าน ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บอยู่ในเกณฑ์ น້ำน้อยวิกฤตทั้งหมด 25 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่จิด (18%) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา (24%) เขื่อนก๊วคหมา (26%) เขื่อนแควน้อย (22%) เขื่อนแม่มอก (22%) เขื่อนลำตะคอง (28%) เขื่อนลำพระเพลิง (8%) เขื่อนอุบลรัตน์ (13%) เขื่อน จุฬารักษ์ (26%) เขื่อนห้วยหลวง (20%) เขื่อนลำนางรอน (15%) เขื่อนมูลบน (17%) เขื่อนน้ำพุง (22%) เขื่อนลำแะ (14%) เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (11%) เขื่อนกระเสียว (18%) เขื่อนทับเสลา (20%) เขื่อนบางพระ (14%) เขื่อนหนอง ปลาไหล (29%) เขื่อนคลองสียัด (11%) เขื่อนขุนด่าน ปราการชล (12%) เขื่อนประแสร์ (8%) เขื่อนนฤบดีนคร จินดา (23%) เขื่อนแก่งกระจาน (29%) และเขื่อนปรานบุรี (27%)

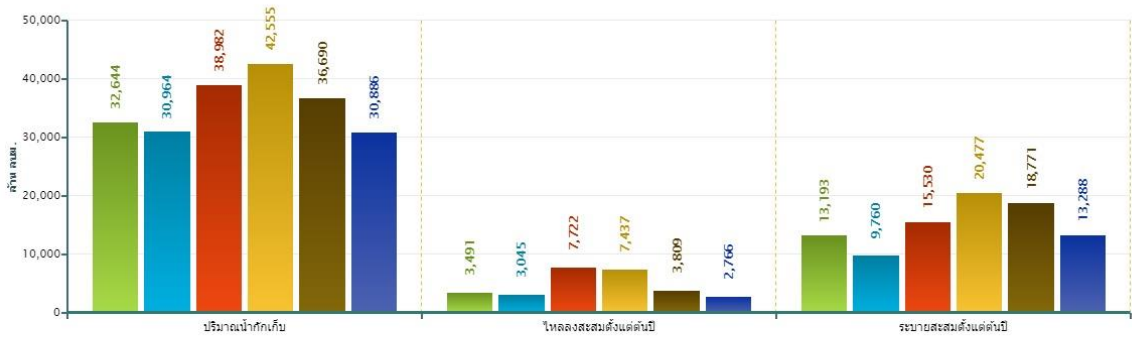
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

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

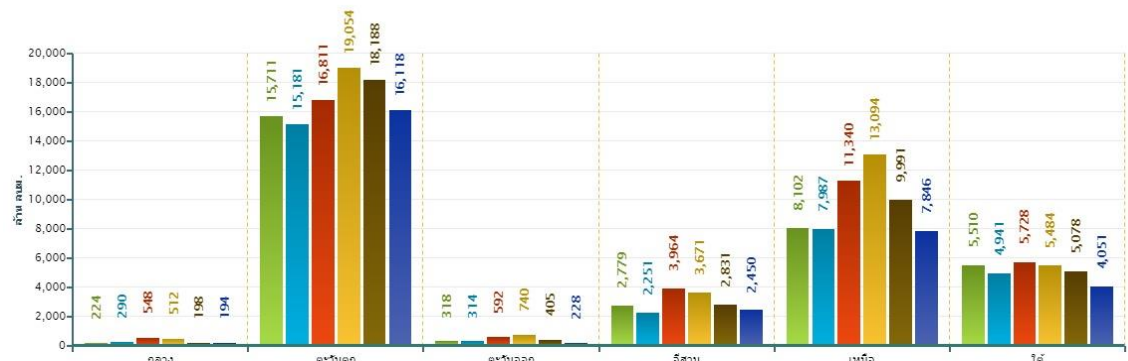
สถานการณ์น้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

วันที่ 15 มิ.ย. 63 ปริมาณน้ำกักเก็บในเขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 35 แห่งทั่วประเทศ มีอยู่ 30,886 ล้านลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากเปรียบเทียบข้อมูลรายภาคจะพบว่าปริมาณน้ำกักเก็บของปี 2563 ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคใต้มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยสุดเป็นอันดับที่ 2 รองจากปี 2559 และภาคตะวันตกมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยที่สุดเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2559 และปี 2558 สำหรับปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมตั้งแต่ต้นปี มีปริมาณ 2,766 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสมที่น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 2558 และปริมาณน้ำระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีมีปริมาณ 13,288 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำระบายสะสมที่น้อยเป็นอันดับที่ 3 รองจากปี 2559 และ 2558 ตามลำดับ

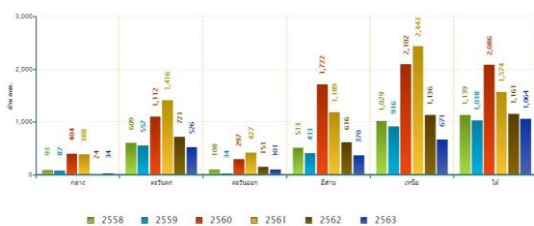
สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ วันที่ 15 มิถุนายน



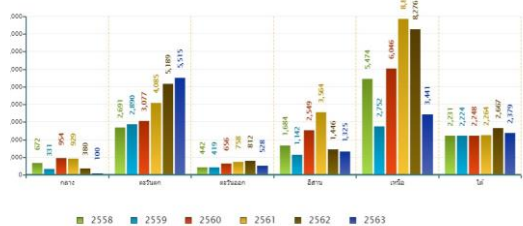
ปริมาณการเก็บกักรายภาค วันที่ 15 มิถุนายน



ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 15 มิถุนายน



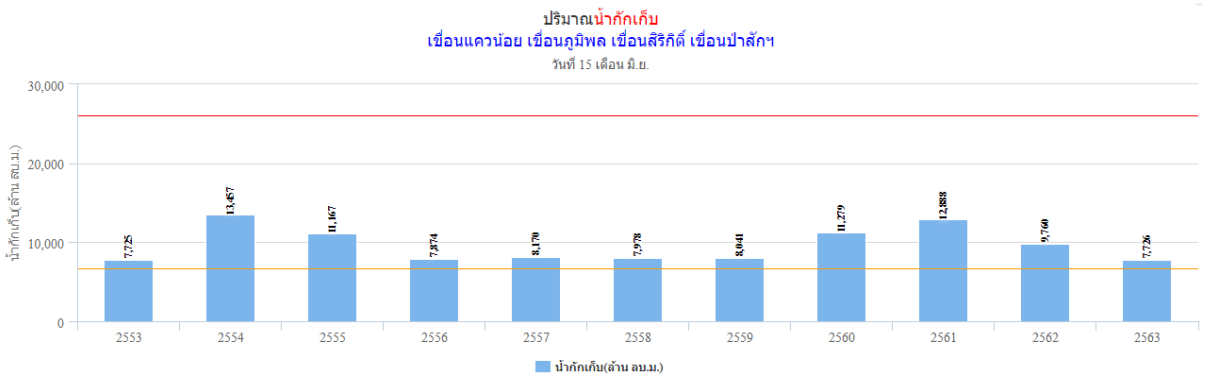
แผนการระบายสะสมตั้งแต่ต้นปีรายภาค วันที่ 15 มิถุนายน



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

สถานการณ์น้ำในเขื่อนพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

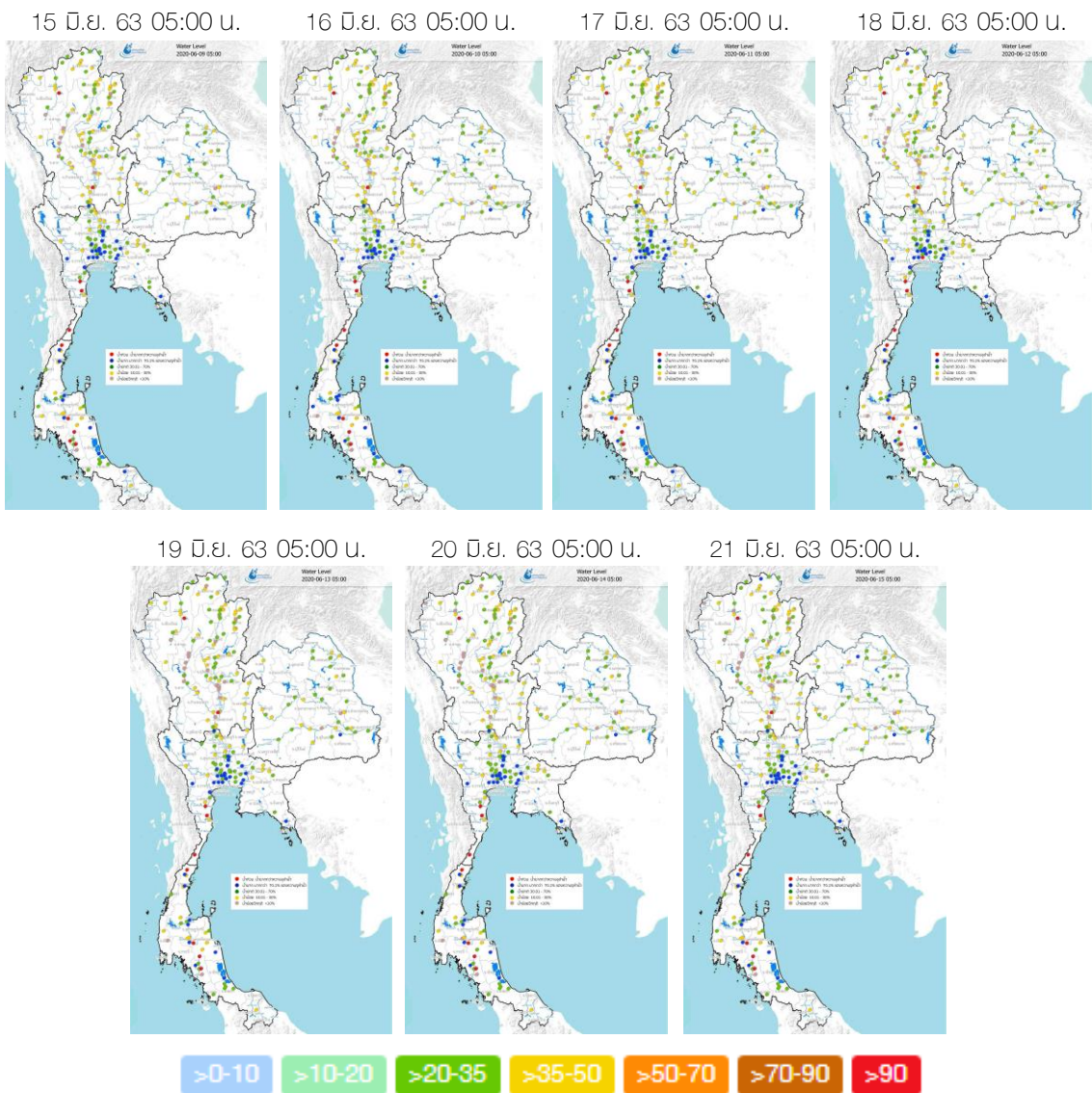
วันที่ 15 มิ.ย. 63 เขื่อนขนาดใหญ่ทั้ง 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา มีปริมาณน้ำกักเก็บรวมกัน 7,726 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณน้ำกักเก็บน้อยกว่าปี 2558 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงอยู่ 252 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่มีปริมาณน้ำกักเก็บใกล้เคียงปี 2553 ที่เกิดภัยแล้งรุนแรงในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา โดยเป็นปริมาณน้ำใช้การเพียง 1,030 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งถือเป็นปริมาณน้ำที่เหลืออยู่น้อยมาก ทั้งนี้ประมาณการความต้องการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งและช่วงต้นฤดูฝนของปี 2563 สำหรับอุปโภค-บริโภค การเกษตร และรักษาระบบนิเวศอยู่ที่ 12,000 ล้านลูกบาศก์เมตร ดังนั้นจึงต้องกักเก็บน้ำเพิ่มอีก 10,970 ล้านลูกบาศก์เมตร



ที่มา : คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลัก

จากการตรวจวัดระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่า ระดับน้ำในแม่น้ำสายหลักในภาคเหนือมีระดับน้ำน้อยถึงน้ำน้อยวิกฤต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีระดับน้ำน้อย โดยเฉพาะบริเวณต้นน้ำของแม่น้ำชี ภาคตะวันออกและภาคกลางมีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำมาก และมีน้ำล้นตลิ่งต่ำบริเวณปากแม่น้ำในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงบริเวณสถานีคลองมหาชัย วัดพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ส่วนภาคใต้มีระดับน้ำปานกลางถึงน้ำน้อย



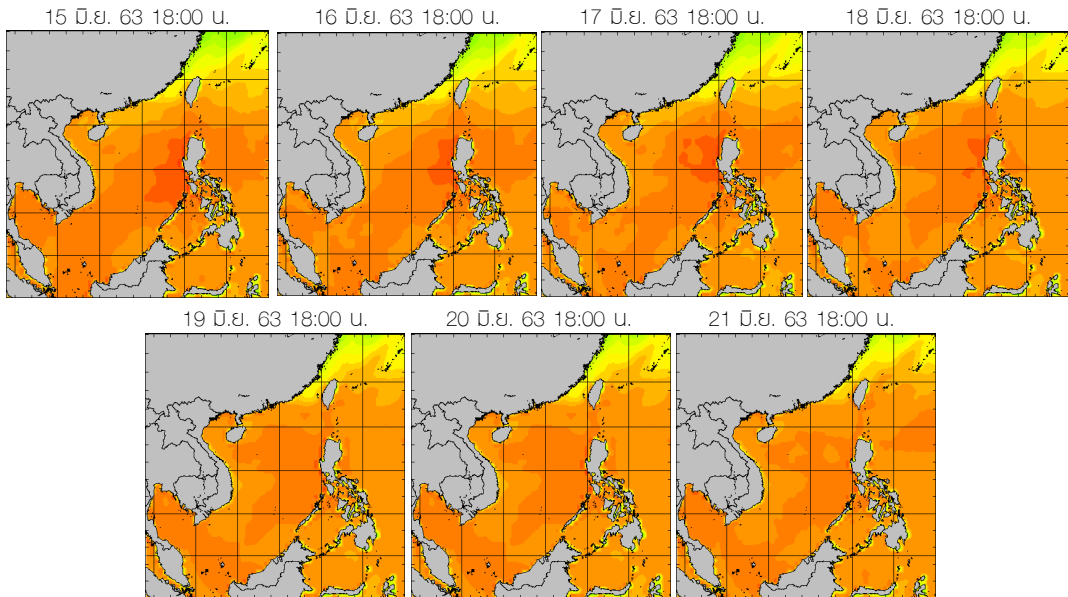
ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ข้อมูลเพิ่มเติม: http://www.nhc.in.th/product/history/map/water_level

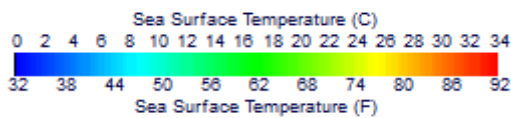
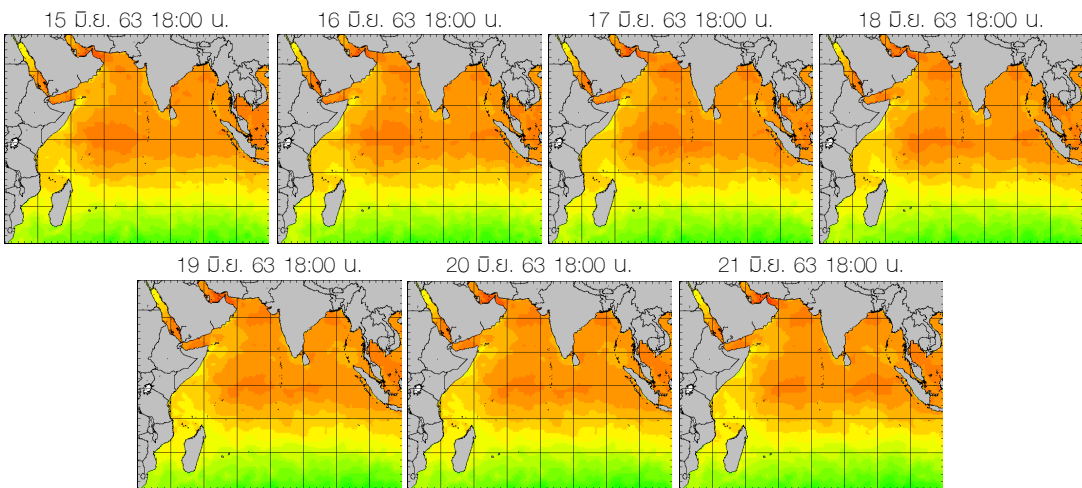
อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

สปีดาร์นี้ทั้งบริเวณทะเลอ่าวไทยมีอุณหภูมิประมาณ 28-30 องศาเซลเซียส และทะเลอันดามันมีอุณหภูมิประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสปีดาร์

ฝั่งอ่าวไทย



ฝั่งอันดามัน



ที่มา: Oceanweather, Inc.

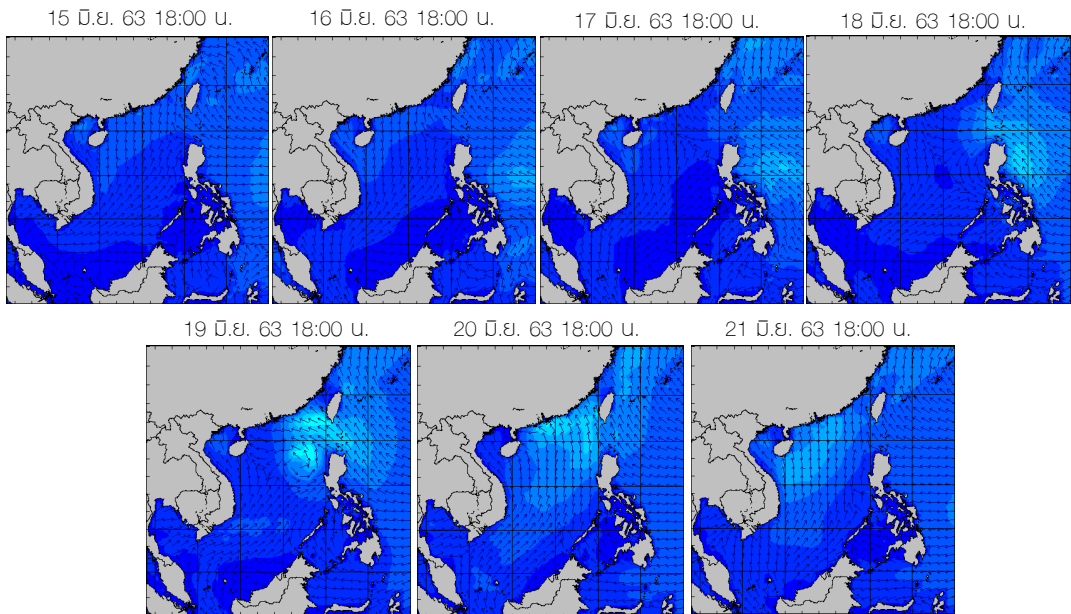
ข้อมูลเพิ่มเติม: https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_sst.php

https://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/show_amdsst.php

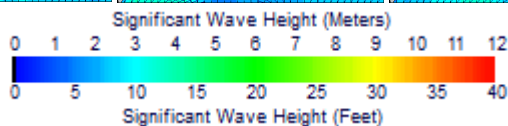
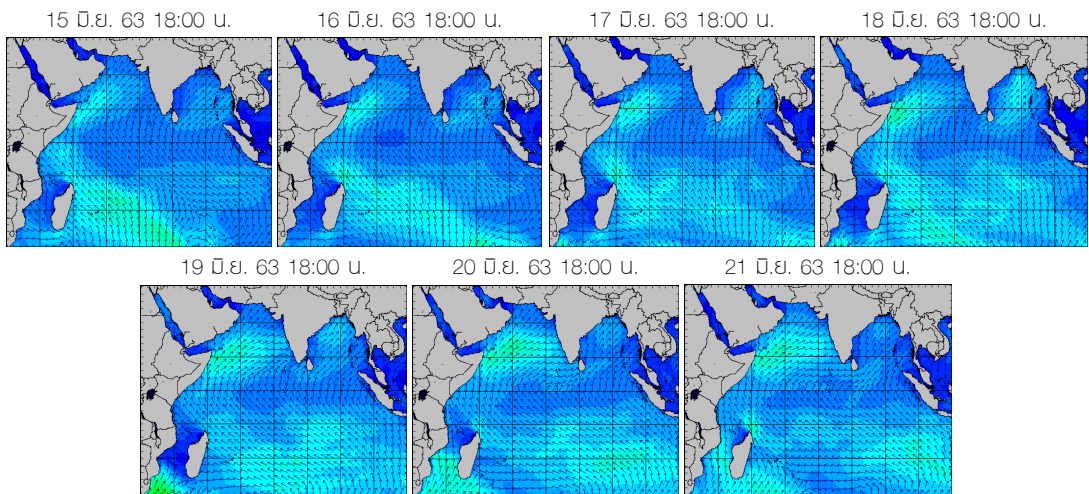
ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

สปีดาร์นี้บริเวณทะเลอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสปีดาร์ ส่วนทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงต้นสปีดาร์ หลังจากนั้นความสูงคลื่นลดลงเหลือ 1-1.5 เมตร ในช่วงปลายสปีดาร์

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

น้ำเค็มรุก

จากการตรวจวัดค่าความเค็มในแม่น้ำสายหลัก พบว่า บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล มีความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร เป็นระยะๆ ในช่วงวันที่ 9-11 มิ.ย. 63 โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้อยู่ที่ 0.39 กรัม/ลิตร ในวันที่ 10 มิ.ย. 63 เวลา 03.50-04.10 น. ส่วนบริเวณแม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบนมีค่าความเค็มเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยค่าความเค็มสูงสุดที่วัดได้ 0.38 กรัม/ลิตร ในวันที่ 10 มิ.ย. 63 เวลา 02.00 น. ส่วนบริเวณแม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน มีค่าความเค็มอยู่ในเกณฑ์ปกติตลอดทั้งสัปดาห์

แม่น้ำเจ้าพระยา ณ สถานีสำแล (เกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร)



แม่น้ำท่าจีน ณ สถานีกระทุ่มแบน (เกณฑ์มาตรฐานน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ ลิตร)



แม่น้ำบางปะกง ณ สถานีบางแตน (อยู่ในเกณฑ์ปกติ)



ที่มา: คลังข้อมูลน้ำและอากาศแห่งชาติ

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

แผน/ผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ปี 2563

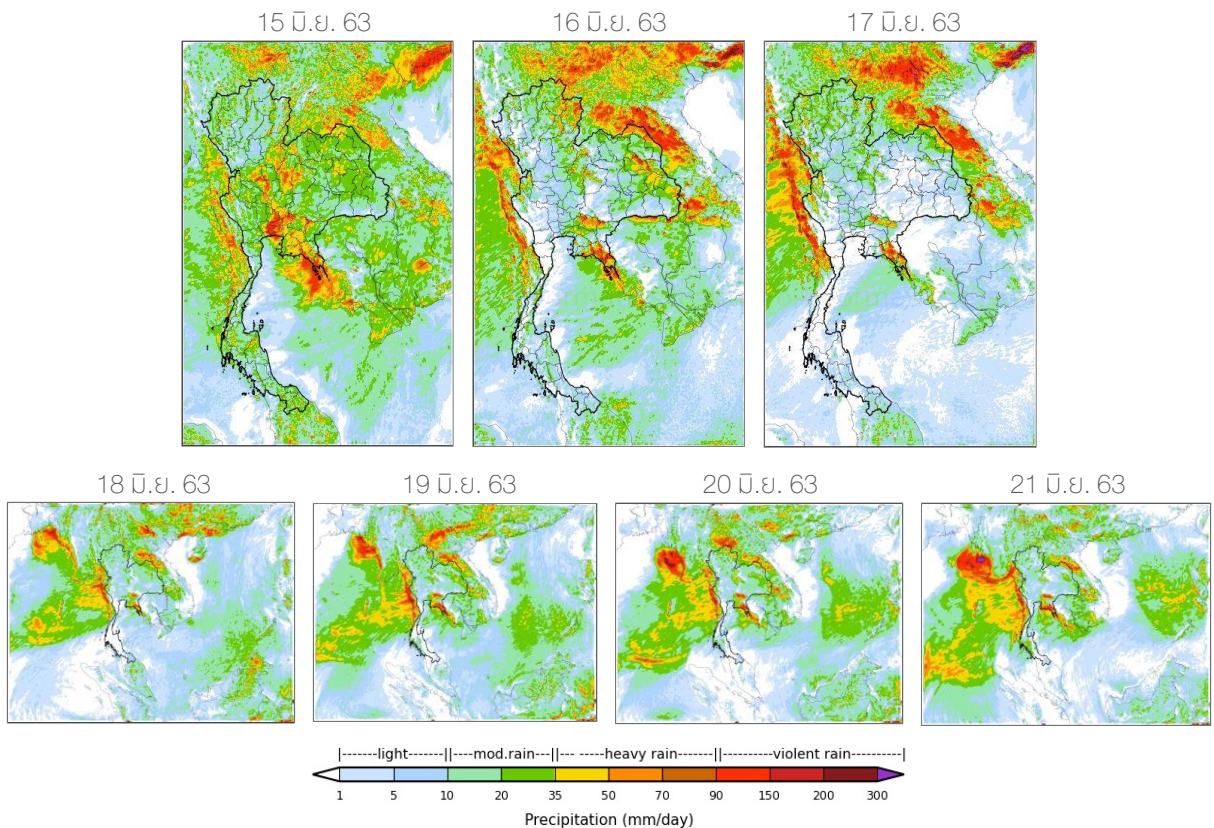
ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกข้าวนาปีและพืชไร่-พืชผักไปแล้วทั้งหมด 3.36 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 19.40% ของแผน เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่า มีการปลูกข้าวนาปีไปแล้ว 3.31 ล้านไร่ หรือคิดเป็น 19.73% โดยพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 45.95% รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 33.40% และบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 18.98% ส่วนพื้นที่ที่มีการปลูกพืชไร่-พืชผักมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ของแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ภาคตะวันออก 39.49% รองลงมาคือ บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยา 20.28% และภาคกลาง 17.07%

ภาค	ข้าวนาปี			พืชไร่-พืชผัก			รวม		
	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%	แผน (ล้านไร่)	ผล (ล้านไร่)	%
เหนือ	2.37	0.184	7.76	0.05	0.002	4.14	2.41	0.186	7.69
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.48	1.163	33.40	0.03	0.003	8.90	3.52	1.166	33.18
กลาง	0.01	0.001	8.28	0.01	0.002	17.07	0.03	0.004	12.61
ตะวันออก	0.92	0.424	45.95	0.02	0.010	39.49	0.95	0.434	45.78
ตะวันตก	1.26	0.001	0.09	0.27	0.005	1.72	1.53	0.006	0.38
ใต้	0.64	0.001	0.22	0.03	0.001	3.72	0.66	0.002	0.35
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.10	1.537	18.98	0.13	0.026	20.28	8.23	1.563	19.00
ทั้งประเทศ	16.79	3.312	19.73	0.54	0.049	9.02	17.33	3.361	19.40

ที่มา: กรมชลประทาน ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2563

สถานการณ์ฝน 7 วันข้างหน้า

- **ช่วงวันที่ 15-17 มิ.ย. 63** พายุรูรีเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งและปกคลุมบริเวณประเทศจีนตอนล่าง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบน ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบน ทำให้ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยจะมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคกลาง
- **ช่วงวันที่ 18-21 มิ.ย. 63** ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยยังคงมีกำลังแรง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือตอนบน ประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบน ส่งผลให้ประเทศไทยจะยังคงมีฝนต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักได้ในบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และด้านตะวันตกของประเทศ



ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 ข้อมูลเพิ่มเติม: http://live1.haii.or.th/wrf_image/index.php

คาดการณ์สภาวะระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

จากการคาดการณ์สถานการณ์น้ำขึ้น-น้ำลงบริเวณทะเลอ่าวไทย โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) คาดว่าวันที่ 16 มิ.ย. 63 บริเวณสถานีกองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงต่ำสุด เวลา 10.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.73 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 02.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.41 เมตร ส่วนบริเวณป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงต่ำสุด 08.00-09.00 น. ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.83 เมตร และน้ำขึ้นสูงสุดเวลา 01.00 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.60 เมตร

หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ



ป้อมพระจุลจอมเกล้า

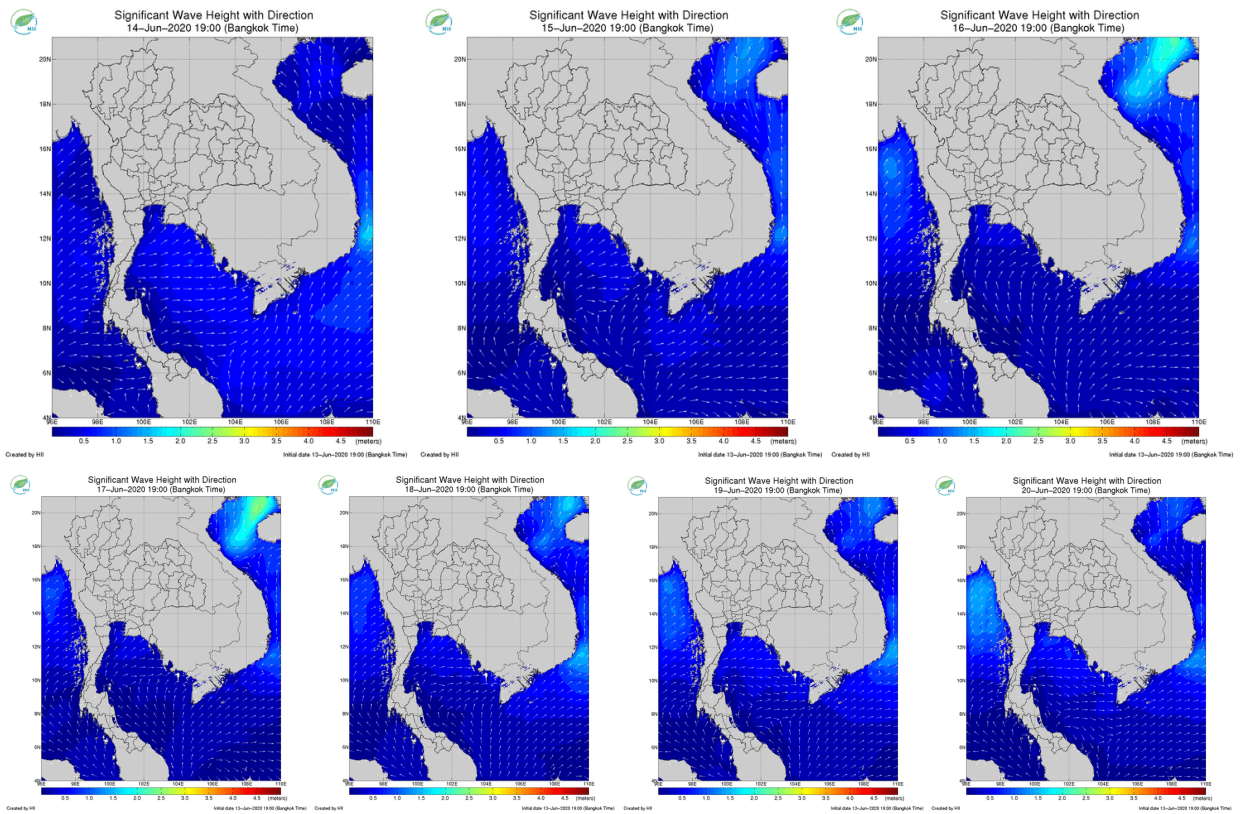


ที่มา: สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

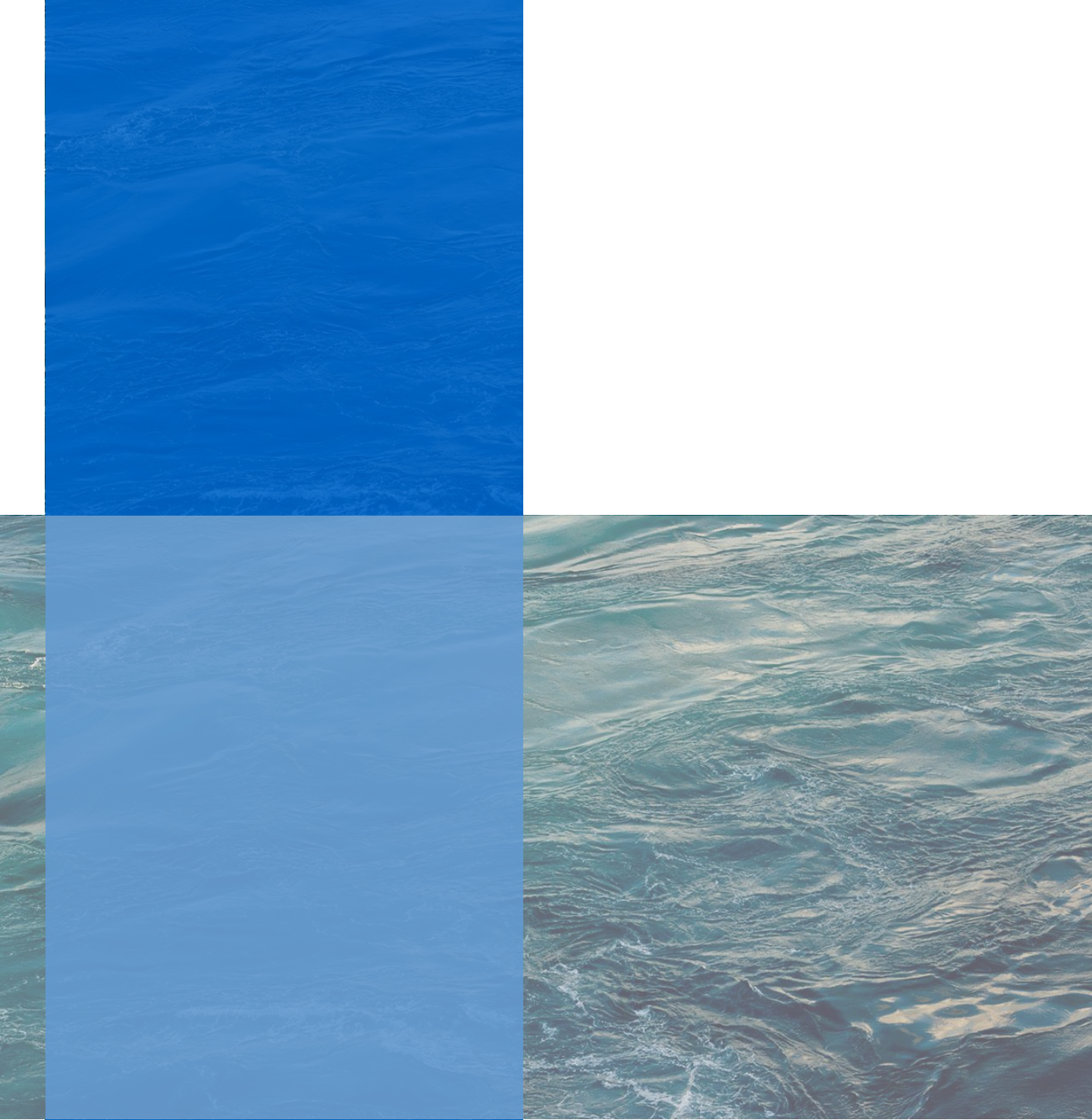
คาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล

คาดการณ์ความสูงคลื่นในช่วงวันที่ 15-21 มิ.ย. 63 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังปานกลาง ส่งผลให้คลื่นลมในอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังปานกลางโดยจะมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร

การคาดการณ์ความสูงและทิศทางคลื่นทะเล ระหว่างวันที่ 15-21 มิ.ย. 63



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



คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ
National Hydroinformatics and Climate Data Center

โดย
 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



รู้น้ำ รู้อากาศ รู้ภัยพิบัติ
www.thaiwater.net
 ThaiWater mobile application